

Universidad de Jaén



Activa tu futuro



Másteres Oficiales 2015-2016

Artes y Humanidades; Ciencias de la Salud; Ciencias Sociales y Jurídicas; Ciencias, e Ingeniería y Arquitectura



UNIVERSIDAD DE JAÉN
Comprometidos con tu futuro

estudiauja.ujaen.es/postgrados



DESCÁRGATE NUESTRA APP



Máster Universitario en

**ESTUDIOS AVANZADOS EN PATRIMONIO
CULTURAL: HISTORIA, ARTE Y TERRITORIO**

PRESENTACIÓN

Este Máster propone una especialización en el ámbito del análisis, gestión y promoción del Patrimonio cultural y natural desde una óptica interdisciplinar. Se centra en tres campos determinantes y prioritarios en las actuales directrices de gestión cultural, pública y privada: el pasado como valor patrimonial a través de sus vestigios materiales y fuentes documentales, el acervo histórico-artístico y la riqueza patrimonial del territorio natural. La perspectiva global de las enseñanzas del Máster y sus objetivos formativos se potencia y privilegia desde la singularidad histórico artística y natural de nuestro entorno más cercano, constituido por el legado clásico, el Renacimiento andaluz y el volumen de masa natural protegida.

En definitiva, el Título pretende formar profesionales en el ámbito del Patrimonio cultural en un espacio inmediato de conocimiento, investigación, gestión, empleo, desarrollo e innovación.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciatura en Humanidades.
- Licenciatura de Historia del Arte.
- Licenciatura en Filología Hispánica.
- Licenciatura de Ciencias Ambientales.
- Doble Titulación: Licenciatura de Filología Inglesa y Diplomatura de Turismo.
- Grado en Ciencias Ambientales.
- Grado en Filología Hispánica.
- Grado en Geografía e Historia.
- Grado en Historia del Arte.
- Grado en Turismo.

OBJETIVOS

- Conocer en profundidad las distintas disciplinas y subdisciplinas de los campos de conocimiento del máster (historia, historia del arte, estudios clásicos, geografía).
- Dominar la metodología básica para la investigación en historia, historia del arte, estudios clásicos y geografía.
- Comprender e integrar información compleja procedente de fuentes diversas (artículos científicos, bases de datos, Internet, etc.).
- Manejar las TIC relacionadas con los campos de conocimiento propios del máster en el campo de la investigación, la enseñanza-aprendizaje y la comunicación.
- Aplicar los conocimientos teóricos y metodológicos adquiridos a los distintos entornos profesionales relacionados con los campos de conocimiento del máster.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Alejandro Fornell Muñoz (afornell@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/392/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén
Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Máster Universitario en
**INVESTIGACIÓN EN ARTES,
MÚSICA Y EDUCACIÓN ESTÉTICA**

PRESENTACIÓN

La Universidad de Jaén ofrece con este Máster en Investigación en Artes, Música y Educación Estética (MIAM) la posibilidad de obtener un título intermedio de los estudios especializados en Arte o Educación entre Grado y Doctorado. Este título tiene como principal orientación la investigación en el campo artístico y estético, con una especial atención a la investigación de las artes en el ámbito socioeducativo y al canto y su proyección artística. Este Título pretende formar profesionales que, teniendo como eje las artes, estén formados en la reflexión, la resolución de problemas, la investigación y la innovación, ya sea en la educación o fuera de ella.

El MIAM proporcionará una doble capacitación a los estudiantes que lo cursen. Por un lado, la aplicación de los contenidos del Máster facilitará la capacitación profesional y, por tanto, la inserción laboral de los alumnos en una amplitud de campos relacionados con las artes y la educación artística.

PERFILES DE INGRESO

- Diplomados en Magisterio
- Graduados en Educación
- Licenciados en Bellas Artes, Historia del Arte y Humanidades
- Titulado Superior de Conservatorio
- Titulado Superior de Escuela de Arte.

OBJETIVOS

- Capacidad para identificar, analizar y relacionar las variables que configuran el trinomio saber artístico, conocimiento científico e investigación.
- Desarrollo e integración de destrezas de pensamiento para el análisis y la reflexión a partir de tópicos de la perspectiva constructorista del conocimiento y de la investigación narrativa en el campo de las artes.
- Capacidad para valorar y argumentar la relevancia del saber artístico en contextos interdisciplinares.
- Conocimiento de distintas orientaciones metodológicas aplicadas en la investigación del conocimiento y la praxis artística y estética así como técnicas y herramientas de apoyo a la investigación y la innovación.
- Capacidad para la documentación, implementación y transferencia de resultados de la investigación científica.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dra. M^a Paz López Peláez (mlpelaez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/333/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano e Inglés
- **Número de plazas ofertadas:** 45
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Investigadora
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Universidad de Jaén



Máster Universitario en
**LENGUA ESPAÑOLA Y LITERATURA:
INVESTIGACIÓN Y APLICACIONES PROFESIONALES**

PRESENTACIÓN

El Máster Universitario en Lengua española y Literatura: Investigación y Aplicaciones Profesionales tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes los fundamentos teóricos y metodológicos y los instrumentos prácticos necesarios para su posterior orientación, profesional o investigadora, en el ámbito de la lengua y la literatura españolas, con particular atención al campo de la enseñanza del español como lengua extranjera. En este sentido, el máster persigue dos objetivos generales: por una parte, iniciar a los estudiantes en la investigación en lengua y literatura españolas; por otra, vincular esa formación lingüística y literaria con algunos de los perfiles profesionales más demandados, especialmente con el campo de la enseñanza del español como lengua extranjera.

PERFILES DE INGRESO

- Podrán acceder los titulados en estudios lingüísticos y literarios (Filología Hispánica y titulaciones afines, Lingüística, Teoría de la Literatura, otras filologías), los provenientes de otras titulaciones de Artes y Humanidades (Geografía e Historia, Humanidades, etc.) y de Ciencias Sociales (Educación y Ciencias de la Información).

OBJETIVOS

- Completar la actividad formativa de los graduados, de cara a su proyección futura en las vertientes profesional e investigadora.
- Orientar los conocimientos obtenidos en el grado hacia determinadas profesiones del mercado de trabajo actual en las que los conocimientos sobre lengua y literatura españolas resultan relevantes, como la enseñanza de español a extranjeros y la didáctica de la lengua y la literatura en Educación Secundaria..
- Formar profesionales expertos en los problemas y teorías de los estudios lingüísticos y literarios hispánicos.
- Adiestrar al alumnado en la aplicación de los métodos de investigación a la resolución de problemas científicos concretos en el ámbito del español.
- Implicar al alumnado en los proyectos de investigación en curso.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinadora:** Dra. Elena Felú Arquiola (efeliu@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/631/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial y Virtual
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 75
- **Calendario:** Calendario por determinar; en las asignaturas presenciales: horario de tarde.
- **Orientación:** Mixta (Profesionalizante e Investigadora)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Universidad de Jaén



Máster Universitario en
ONLINE EN ENGLISH STUDIES (OMiES)/
ESTUDIOS INGLESES

PRESENTACIÓN

El Online Master in English Studies (OMiES) es un máster 100% online que tiene como objetivo profundizar en el dominio de las herramientas teóricas y metodológicas vinculadas a los estudios ingleses en uno de estos tres ámbitos: la lingüística aplicada a la enseñanza del inglés y la formación de profesores de inglés como lengua extranjera (TEFL), las literaturas y culturas en lengua inglesa, y la lingüística inglesa. De forma adicional, este máster también desarrollará otros ámbitos colindantes tales como la traducción español-inglés-español (incluyendo la traducción asistida por ordenador) en sus diferentes modalidades, la edición de textos altamente especializados, la docencia e investigación filológica, o cualquier otra tarea (documentación, comercio internacional etc...) para la que un conocimiento profundo de la lengua y la cultura de los países de lengua inglesa sea necesaria. Este máster cuenta con profesores pertenecientes a una docena de universidades de cuatro países distintos.

PERFILES DE INGRESO

TITULACIONES DE PREFERENCIA ALTA:

- Licenciatura en filología inglesa, grado en estudios ingleses o grado en lengua y literatura inglesas.
- Cualquier grado en inglés y/o literaturas modernas.
- Licenciatura/Grado en traducción e interpretación.

TITULACIONES DE PREFERENCIA MEDIA:

- Licenciatura en lingüística.
- Cualquier licenciatura en filología o grado en lingüística y filología.
- Grado/Diplomatura en educación primaria: mención en lengua extranjera (inglés).

TITULACIONES DE PREFERENCIA BAJA:

- Grado en maestro en educación primaria.
- Licenciatura en Humanidades.

OBJETIVOS

- Fomentar el respeto de la diversidad y la multiculturalidad resultantes de la exposición a distintas variedades lingüísticas y culturales del inglés.
- Desarrollar la capacidad de elaborar y defender argumentos, y resolver problemas, situaciones inesperadas y conflictos manejables dentro del área de estudio, aceptando otros pensamientos críticos.
- Capacitar a los/las estudiantes para realizar estudios avanzados y tareas de iniciación a la investigación en el ámbito de la lengua inglesa, sus culturas y literaturas, y la enseñanza del inglés como lengua extranjera.
- Profundizar en el conocimiento de bases de datos especializadas, recursos electrónicos, páginas web, repositorios y otras fuentes telemáticas de información relevante en el campo de los Estudios Ingleses.
- Desarrollar la capacidad de trabajar en un contexto internacional, enfatizando la importancia de mejorar las relaciones interpersonales.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Jesús López-Peláez Casellas (jlopez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/632/master_presentacion
- **Tipo:** Virtual
- **Idioma/s de impartición:** Castellano e Inglés
- **Número de plazas ofertadas:** 75
- **Calendario:** Se trata de un Máster ofertado en formato virtual en su totalidad.
- **Orientación:** Investigadora
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

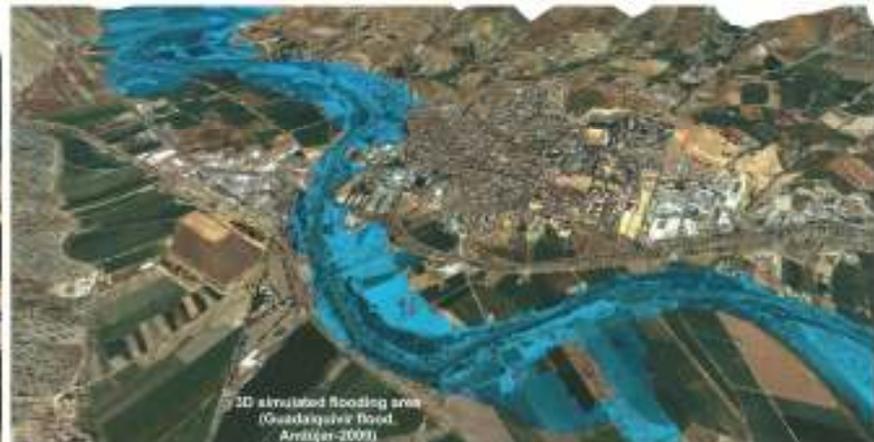
Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Interuniversitario en ANÁLISIS, GESTIÓN Y RESTAURACIÓN DEL MEDIO



PRESENTACIÓN

La interacción entre la actividad humana y los procesos naturales según modelos de desarrollo no sostenible sigue causando daños socioeconómicos, incluyendo pérdidas humanas, además de la degradación del medio físico natural. La relación entre procesos naturales y actividad humana es compleja, y es necesario analizar y caracterizar esta interacción para tomar medidas de restauración de áreas degradadas y de planificación y gestión del medio físico con el fin de mitigar el daño que causan desastres naturales e inducidos por el hombre como las inundaciones, los procesos de erosión acelerada y degradación de suelos, inestabilidad de laderas, sobreexplotación y contaminación de acuíferos, y terremotos. Los factores y procesos que intervienen en estos desastres naturales con base física, química y geológica son tratados temáticamente en las diferentes asignaturas del máster desde un enfoque multidisciplinar científico-técnico fundamentado en técnicas avanzadas en geoestadística, geoquímica, prospección geofísica, geomática, hidrología e hidrogeología, geomorfología y modelización física y química.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciados y Graduados en Ciencias Ambientales, Geología, Biología y Química.
- Ingenieros Técnicos en Topografía y de Minas.
- Graduados en Geomática y Topografía, Ingeniería Civil, Recursos Energéticos y Tecnologías Mineras.
- Ingenieros en Geodesia y Cartografía.

OBJETIVOS

- Conferir una formación multidisciplinar científico-técnica en el análisis y caracterización, mediante tecnologías y técnicas avanzadas, de los factores y procesos que intervienen en el medio físico.
- Enseñar a integrar datos de diferentes fuentes de información de campo y laboratorio en la modelización de procesos para simular futuros escenarios dirigidos a mejorar la gestión del riesgo y de los impactos sobre el medio físico.
- Potenciar la configuración de grupos y diseño de proyectos interdisciplinares dirigidos a la restauración de áreas degradadas y a la planificación sostenible del medio físico.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Fernando García García (fegarcia@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/517/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén
Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Universidad de Jaén



Máster Universitario en

BIOTECNOLOGÍA Y BIOMEDICINA

PRESENTACIÓN

El programa de Máster en Biotecnología y Biomedicina responde al objetivo de ofrecer la posibilidad de formación de nivel Máster en las áreas de conocimiento propias de la Biología Molecular, Celular y Genética, sus aplicaciones en los campos bio-médico-farmacéutico y biotecnológico. El objetivo del programa es dar a los alumnos interesados en iniciar una carrera profesional técnico/investigadora un núcleo de conocimientos de las principales estrategias experimentales y conceptuales en Biomedicina y Biotecnología.

La primera parte del programa asegura una formación integral y la adquisición de unas capacidades transversales aplicables a todas las líneas de investigación que se desarrollan en nuestros departamentos y empresas asociadas. En la segunda parte, se distinguen dos especialidades: "Biomedicina" y "Biotecnología". La última parte del programa permite al alumno formarse en las técnicas y metodologías experimentales específicas de cada línea.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciados y Graduados en Biología
- Licenciados y Graduados en Biotecnología
- Licenciados y Graduados en Bioquímica
- Licenciados y Graduados en Farmacia
- Licenciados y Graduados en Medicina
- Licenciados y Graduados en Química
- Licenciados y Graduados en Veterinaria
- Licenciados y Graduados en Ciencias Ambientales

OBJETIVOS

- Preparar profesionales con:
 - ◊ Espíritu científico crítico
 - ◊ Capacidad para diseñar experimentos y proyectos de investigación
 - ◊ Capacidad para la comunicación científica y para el trabajo en equipo
 - ◊ Habilidad práctica en el laboratorio de investigación
- Proporcionar las competencias necesarias para la investigación en las áreas de Biomedicina y Biotecnología
- Fomentar el espíritu emprendedor, abriendo nuevas perspectivas profesionales en el amplio campo de la investigación en los sectores biotecnológico o biomédico, desarrollado en universidades, laboratorios de I+D+i Centros de Investigación.
- Dar la posibilidad de acceder a los estudios de Doctorado de la Universidad de Jaén.
- Preparar a profesionales capaces de integrarse en una empresa de Biotecnología o Biomedicina.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Juan Peragón Sánchez (jperagon@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/92/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 25
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Máster Universitario en
**GESTIÓN DE RECURSOS
BIOLÓGICOS EN EL MEDIO NATURAL**



PRESENTACIÓN

Existe una gran cantidad de actividades económicas que dependen para su funcionamiento de la existencia de un medio natural bien conservado; por mencionar algunos ejemplos: el sector pesquero requiere de la existencia de redes tróficas complejas en mares y océanos para garantizar la diversidad y el volumen de capturas que se comercializan actualmente; los sectores agrícola y forestal requieren la existencia de múltiples organismos silvestres para garantizar su producción (polinizadores, depredadores de plagas, micorrizas, fijadores de nitrógeno); los paisajes naturales bien conservados aportan enormes ingresos al sector turístico y, por otra parte, el sector farmacéutico obtiene nuevas sustancias activas a partir de la fauna y flora silvestres. En este contexto, la gestión de los espacios naturales se plantea no sólo como una necesidad sino como una responsabilidad. Por lo tanto, la sociedad demanda profesionales capaces de dar respuesta a las cuestiones, problemas y retos que se plantean en relación a la gestión de los recursos naturales que, aunque renovables, son limitados.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciados y Graduados en Biología
- Licenciados en Ciencias Ambientales
- Licenciados en Veterinaria
- Licenciados en Ingenierías Forestal y Agrónoma

OBJETIVOS

- Desarrollar y utilizar técnicas específicas relacionadas con el manejo para la conservación de especies.
- Conseguir un alto nivel de conocimiento y experiencia en los temas relacionados con la gestión, conservación y control de especies animales y vegetales.
- Adquirir un profundo conocimiento y experiencia en la elaboración y ejecución de proyectos relacionados con el tema.
- Identificar los distintos grupos de organismos que constituyen un recurso natural, incluyendo otros niveles jerárquicos como el paisaje.
- Desarrollar y aplicar técnicas, protocolos y estrategias para la elaboración y ejecución de proyectos relacionados con la gestión de recursos naturales.
- Comprender y analizar cuestiones y problemas relacionados con la caracterización y la conservación de la biodiversidad en un determinado territorio.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Jesús María Pérez Jiménez (jperez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/331/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano e Inglés
- **Número de plazas ofertadas:** 35
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén
Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



PRESENTACIÓN

Formación de postgrado reconocida, por la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera (Consejería de Agricultura y Pesca. Junta de Andalucía), para acreditar formación académica en producción agraria, y acceder a la condición de Servicio Técnico Competente, para el asesoramiento en Producción Integrada de Olivar, en funciones de Director Técnico o de Auxiliar de Campo, una vez acreditado haber superado el curso de Producción Integrada en Olivar.

El Máster presenta dos orientaciones. La primera de alta especialización académico-profesional, con la idea de dotar a los estudiantes de conocimientos sólidos, modernos y solventes para su inserción en el mercado laboral. La segunda orientación, posee una componente investigadora, al plantearse como paso previo a completar un Programa de Postgrado, en el que la siguiente etapa sería la ejecución de un Doctorado mediante la investigación en un tema relacionado con el sector del olivar, el aceite de oliva y la salud.

PERFILES DE INGRESO

- El perfil de los aspirantes a cursar el Máster Universitario en Olivar, Aceite de Oliva y Salud corresponde al de aquellas personas que hayan alcanzado el título oficial de Grado según el R.D. 1393/2007, y quienes se encuentren en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan, en el país expedidor del título, para el acceso a enseñanzas de Máster. Asimismo, podrán acceder a estos estudios, aquellos titulados conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de la homologación de sus títulos previa comprobación por la Universidad de Jaén, de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de posgrado.

OBJETIVOS

- Alcanzar una especialización en aspectos relacionados con el olivar, el aceite de oliva y la salud, tanto en la formación académica e investigadora como en la profesional.
- Formar titulados universitarios de postgrado competentes en olivicultura, elaiotecnia, comercialización y en el binomio aceite de oliva-salud.
- Divulgar las últimas tendencias en olivicultura, elaiotecnia, comercialización y marketing y las investigaciones que relacionan la dieta rica en aceite de oliva con una vida saludable.
- Sentar las bases para futuros investigadores, orientadas hacia el Doctorado.
- Permitir que, a la finalización de los estudios, los titulados posean la capacidad de: asesorar en riegos, plantaciones, técnicas de cultivo, variedades, plagas, cubiertas vegetales, recolección, mecanización, etc.; dirigir y controlar el proceso de elaboración de aceites, gestionar y comercializar los productos de almazaras, extractoras, refinerías, fábricas de elaboración de aceitunas de mesa e industrias relacionadas.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Rafael Pacheco Reyes (rpacheco@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/95/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



PRESENTACIÓN

El objetivo fundamental del Máster Interuniversitario de Química es proporcionar a los estudiantes una formación avanzada en Química, de carácter especializado o multidisciplinar, a través de la adquisición de conocimientos y aplicación de técnicas sobre la base de las metodologías de la investigación y con proyección a los distintos sectores aplicados de la Química. Se pretende la formación de expertos que sean capaces de solucionar los problemas científico-tecnológicos derivados de las actividades de la sociedad dentro de los campos de actuación de la Química.

Constituye una iniciativa integradora de las Universidades de Almería, Cádiz, Córdoba, Huelva y Jaén cuyo objeto es aprovechar la experiencia de los diversos profesores y grupos de investigación así como la infraestructura disponible, para ofrecer una propuesta de alto nivel formativo para los titulados en Química.

PERFILES DE INGRESO

- Estar en posesión de un título oficial español de Grado en Química, Ingeniería o áreas afines establecidas por la Comisión de Coordinación Académica del Máster (CCAM).
- Estar en posesión de un título de Licenciado o Ingeniero en Química, Ingeniería o áreas afines obtenido conforme a planes de estudios anteriores a la entrada en vigor del RD 1393/2007.
- Estar en posesión de un título universitario oficial expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior homologable a los títulos descritos en los puntos 1 y 2, siempre que faculte en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster.

OBJETIVOS

- Facilitar a los estudiantes el acceso a un programa de doctorado con las suficientes garantías de formación básica y aplicada en el campo de la Química que permita seguir nutriendo, en el futuro, a los grupos de investigación con doctores que desarrollen su actividad en este campo.
- Contribuir a formar especialistas en Química, completando la formación del Grado, que constituye uno de los pilares fundamentales en el desarrollo de los nuevos retos tecnológicos.
- Promover la interacción del profesorado y los estudiantes del Máster entre las universidades implicadas, institutos y centros de investigación y empresas relacionadas con la Química.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Manuel Fernández Gómez (mfg@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/393/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial y Virtual
- **Máster Interuniversitario:** 
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Investigadora.
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Universidad de Jaén

UNIVERSIDAD DE JAÉN

Máster Universitario en
ABOGACÍA

PRESENTACIÓN

Este máster es un título regulado por la Ley 34/2006, de 30 de octubre (desarrollada por el Real Decreto 775/2011, de 3 de junio), la cual exige que, terminados los estudios de grado jurídicos, el estudiante que desee ejercer la profesión de Abogado, necesitará cursar un máster de 90 créditos, así como superar una prueba o examen nacional. El Reglamento de desarrollo prevé tres modalidades de colaboración institucional, habiéndose optado por la prevista en el n. 1 del art. 5, a cuyo fin la UJA y el Ilustre Colegio de Abogados de Jaén (ICAJEN) han firmado un Convenio de colaboración el 02/02/2012.

Por todo ello, desde el punto de vista profesional, se considera necesario o conveniente continuar con una formación orientada a la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en el grado, así como de cara a la preparación de la superación del examen nacional.

PERFILES DE INGRESO

- Grado en Derecho.
- Licenciatura en Derecho.

OBJETIVOS

- Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones –y los conocimientos y razones últimas que las sustentan– a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Luis Javier Gutiérrez Jerez (ljerez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/389/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 50
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Profesionalizante
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Universidad de Jaén



Máster Universitario en
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS (MBA)

PRESENTACIÓN

El MBA ha sido diseñado para dotar al alumno de una visión global y profunda de la administración y dirección de empresas y de un dominio teórico y práctico de las herramientas, métodos y técnicas necesarias para operar en el entorno altamente competitivo de la empresa dentro de un contexto internacional.

La formación que el MBA ofrece no se limita a los conocimientos, sino que está especialmente enfocada al desarrollo de habilidades necesarias para el ejercicio de la tarea directiva, tales como la actitud emprendedora, la capacidad de análisis, o la capacidad de trabajar en equipos, liderar y dirigir personas y las capacidades de comunicación, entre otras. Por ello, interesa tanto a personas con formación previa en áreas económicas o empresariales, como a personas con otras formaciones (ingeniería, informática, derecho, ciencias experimentales, etc.).

PERFILES DE INGRESO

- Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Licenciatura en Economía, Licenciatura en Ciencias del Trabajo, Ingenierías Superiores y Licenciatura en Derecho.
- Grado en Administración y Dirección de Empresas, Grado en Economía, Grado en Finanzas y Contabilidad, Grado en Estadística y Empresa, Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos, Grado en Gestión y Administración Pública, Grado en Turismo, Grado en Análisis Económico, Grado en Marketing e Investigación de Mercados, Grados en Ingeniería y Grado en Derecho.
- Diplomatura en Ciencias Empresariales, Diplomatura en Relaciones Laborales, Diplomatura en Gestión y Administración Pública y Diplomatura en Turismo.

OBJETIVOS

- Dotar a los alumnos procedentes de títulos diferentes a los de la rama de empresa de los conocimientos necesarios para la toma de decisiones empresariales en sus ámbitos concretos de actuación.
- Desarrollar las aptitudes y habilidades directivas necesarias para la toma de decisiones.
- Capacitar para el análisis y el diagnóstico de problemas empresariales y directivos en las diferentes áreas funcionales de la empresa: comercial, productiva, financiera, de recursos humanos, logística, innovación, etc.
- Adquirir el dominio de las técnicas empresariales propias de la dirección intermedia, de la alta dirección y de la dirección estratégica.
- Conocer el entorno internacional y global de los negocios.
- Conocer los condicionantes de la sociedad del conocimiento.
- Adquirir valores éticos y de responsabilidad social crecientemente demandados por las empresas.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinación:** Dra. Sonia L. Sánchez Andújar (sandujar@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/334/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano e Inglés
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Profesionalizante
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Universidad de Jaén



Máster Universitario en
CIENCIAS JURÍDICAS

PRESENTACIÓN

El Máster en Ciencias Jurídicas de la Universidad de Jaén responde a la nueva estructura de los estudios de Derecho propuesta por la reforma de Bolonia en tres ciclos docentes de Grado, Máster y Doctorado. En consecuencia, persigue el objetivo de posibilitar la continuación de la formación en los estudios jurídicos de una forma avanzada y especializada, y al mismo tiempo permitir el posterior acceso a la realización de un Programa de Doctorado a todo aquel que esté interesado en completar su formación universitaria. Se presenta así como un máster de carácter generalista e investigador, que se vertebra a través de tres especialidades propias de los estudios jurídicos y de la Administración pública, sin ahondar en otros temas que, siendo muy interesantes, no generan la suficiente respuesta social:

- Especialidad en Derecho Público.
- Especialidad en Derecho de la Empresa.
- Especialidad en Ciencias de la Administración

PERFILES DE INGRESO

- Graduado en Derecho
- Licenciado en Derecho
- Graduado en Administración y Gestión Pública
- Diplomado en Administración y Gestión Pública
- Graduado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos
- Diplomado en Relaciones Laborales
- Licenciado en Ciencias del Trabajo

OBJETIVOS

- Lograr una especialización científica en el ámbito jurídico (derecho público y derecho de la empresa) y en el ámbito de la Administración pública para la profesión y la investigación.
- Formar al alumno/a en el manejo de las fuentes jurídicas y en el análisis crítico de las mismas para la profesión y la investigación.
- Dotar al alumno/a de los instrumentos teóricos y metodológicos necesarios para la realización de un trabajo fin de máster y, en su caso, el acceso a un programa de doctorado.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Nicolás Pérez Sola (nperez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/390/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén
Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en
**DEPENDENCIA E IGUALDAD EN LA AUTONOMÍA
PERSONAL**



PRESENTACIÓN

La situación de dependencia va ligada a la pérdida de capacidad para realizar las actividades de la vida cotidiana y diaria. A nivel mundial un gran número de personas son susceptibles de ser calificadas como dependientes. Sea cual sea la causa, la tendencia del problema va en aumento. En España en aras a completar y fomentar la política social de nuestro país, la Ley 39/2006 de 14 de diciembre abre un horizonte nuevo para las personas que por su situación de vulnerabilidad necesitan de apoyo para realizar las actividades esenciales de la vida y alcanzar un mayor grado de autonomía personal y así poder ejercer plenamente sus derechos de ciudadanía. El abordaje de este tema se realiza desde un amplio abanico de profesionales que necesitan de una formación adecuada para configurar una atención multidisciplinar integral y específica. Es por ello que este problema social y por tanto de todos los que conformamos la sociedad, necesita de una formación de postgrado multidisciplinar que unifique criterios y aúne esfuerzos conjuntos de profesionales.

PERFILES DE INGRESO

- Enfermeros/as
- Trabajadores/as Sociales
- Psicólogos/as
- Maestros/as
- Psicopedagogos/as
- Titulados en Terapia Ocupacional.

OBJETIVOS

- Profundizar en la cualificación profesional del los/as titulado/as universitarios/as o graduados/as.
- Completar la formación de los/as titulados/as que trabajan para promocionar la autonomía personal y disminuir las limitaciones de las personas dependientes.
- Acercar al alumnado del máster a la realidad social de las personas dependientes a través de prácticas en instituciones.
- Fomentar la investigación y transferir los resultados a los campos de competencia para aportar soluciones al problema de la Dependencia.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinadora:** Dra. Yolanda M^a de la Fuente Robles (ymfuente@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/100/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 75
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigación y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén
Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



PRESENTACIÓN

El objetivo es que los titulados universitarios que van a incorporarse al mundo laboral o que se encuentran trabajando en temas afines al de la economía social y el desarrollo territorial, conozcan en profundidad los procesos de desarrollo local y regional, así como las políticas económicas que los condicionan, y la importancia que puede tener en ese desarrollo el impulso de fórmulas de economía social.

Primordialmente se pretende conseguir impartir una formación sobre el desarrollo territorial basada en el mejor conocimiento de los mecanismos de desarrollo endógeno y las políticas económicas que pueden incidir en ellos. Pretendemos que nuestros alumnos valoren la importancia que la economía social puede tener para el éxito de esas políticas, como cauce de la capacidad emprendedora e innovadora, así como también origen de nuevas habilidades empresariales para adaptarse al mundo competitivo.

PERFILES DE INGRESO

- Los aspirantes deberán tener conocimientos básicos en las materias de Economía, Derecho y Estadística. Título de Grado preferentemente en el área de Ciencias Sociales y Jurídicas. En todo caso, se admitirán a aquellos que dispongan de una titulación universitaria con un mínimo de 240 créditos, siempre que hayan recibido las materias anteriores con un mínimo de 6 créditos cada una.
- Para el resto de alumnos, se habilitarán asignaturas apropiadas como formación complementaria.

OBJETIVOS

- Conocimiento del marco socioeconómico e institucional que caracteriza la economía global, regional y local en la actualidad.
- Manejo de las herramientas y técnicas necesarias para el diagnóstico y aplicación de las políticas públicas que afecta a los diferentes espacios.
- El conocimiento, situación, proyección y amplias posibilidades de la Economía Social como elemento dinamizador del territorio.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Juan Carlos Rodríguez Cohard (jccohard@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/110/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Máster Interuniversitario:** 
- **Número de plazas ofertadas:** 25
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional).
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Máster Universitario en
**GESTIÓN ESTRATÉGICA SOSTENIBLE DE
DESTINOS TURÍSTICOS**

PRESENTACIÓN

El planteamiento del Máster trata de profundizar en el análisis y conocimiento de los fundamentos básicos del paradigma de la sostenibilidad aplicado al turismo y poner a disposición de los alumnos los más recientes soportes analíticos y planteamientos operativos para mejorar su capacidad de análisis, planificación y gestión estratégica de los destinos turísticos.

De esta manera, el máster formará a profesionales que contribuyan a impulsar y dinamizar el proceso de cambio que requiere la gestión sostenible de los destinos turísticos, a la vez que afrontar el creciente debate acerca de la necesidad de modificar las formas de producción y de consumo turístico en el nuevo escenario global que surja tras la actual crisis económica. En este nuevo escenario, el paradigma de la sostenibilidad se convierte en un factor clave, no sólo para la competitividad de los destinos, sino incluso para su supervivencia.

PERFILES DE INGRESO

- Formación académica vinculada con el ámbito del turismo:
- Grado en Turismo
- Grado en Economía
- Grado en Geografía
- Grado en ADE
- Grado en Derecho
- Grado en FYCO
- También otras titulaciones en Ciencias Sociales y Jurídicas, incluso de Humanidades y Ciencias de la Comunicación

OBJETIVOS

- Formar especialistas con alta cualificación profesional en planificación, gestión y desarrollo de destinos turísticos desde una perspectiva de sostenibilidad.
- Dotar a los alumnos de conocimientos avanzados y de capacidad prospectiva respecto a las características y retos del nuevo escenario turístico del siglo XXI.
- Facilitar la comprensión y asunción de los aspectos clave del paradigma de la sostenibilidad. Y su papel estratégico en el nuevo escenario turístico mundial.
- Proporcionar soportes analíticos y herramientas innovadoras para incorporar el enfoque de la sostenibilidad en toda la cadena de valor del destino turístico.
- Habituarse a los alumnos en el manejo técnicas y metodologías avanzadas de investigación, que les permitan afrontar con éxito análisis complejos.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Juan Ignacio Pulido (jjpulido@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/519/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Investigador
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en

INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN CIENCIAS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA

Universidad de Jaén



PRESENTACIÓN

El Máster en Investigación y docencia en Ciencias de la Actividad Física (AF) parte de la necesidad humana de realizar una AF adecuada para mantener una vida saludable. Mediante un diseño avanzado y la indagación reflexiva del estudiante se propone, como principal objetivo, la formación de especialistas en el campo de la AF y la Salud. El presente Máster pretende una formación docente e investigadora, proporcionando a su alumnado un aprendizaje integral y diversificado que permite el acceso directo al doctorado.

PERFILES DE INGRESO

- Preferencia alta: Licenciados o graduados en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte, y Maestros o graduados especialistas en Educación Física.
- Preferencia media: Medicina, Enfermería, Fisioterapia, licenciados en Psicopedagogía, Psicología, Pedagogía.
- Preferencia baja: Alumnos que hayan alcanzado el título oficial de Grado, o estén en posesión del Título de Licenciado, Ingeniero, Diplomado o Ingeniero Técnico, y que estén interesados en una formación avanzada en Ciencias de la Actividad Física y Salud.

OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos avanzados y estrategias para llevar a cabo la planificación adecuada de un programa de actividad físico-deportiva saludable.
- Conseguir conocimientos avanzados en aspectos comportamentales, sociales, fisiológicos y biomecánicos, que condicionan la práctica de la actividad física a lo largo de la vida.
- Adquirir conocimientos avanzados en metodología y formación científica aplicada a la educación física y salud.
- Diseñar y concluir un trabajo de investigación relacionado con la temática del máster.
- Mejorar el conocimiento sobre los efectos de la práctica del ejercicio físico, patrones de la motricidad humana, aspectos psicológicos, sociales, culturales y transdisciplinares.
- Actualizar los conocimientos de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) y su aplicación en el ámbito científico y educativo.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Emilio J. Martínez López (emilioml@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/104/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Investigadora
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en

JUSTICIA PENAL Y SISTEMA PENITENCIARIO

PRESENTACIÓN

Se ofrece una *perspectiva integral de la Justicia Penal y del Sistema penitenciario* que abarca desde el análisis criminológico de la delincuencia y de las formas de reacción contra ella, hasta llegar al análisis del funcionamiento de las instancias oficiales competentes en este sector: el conocimiento del procedimiento de determinación de las sanciones penales y de las medidas alternativas a la prisión, así como el régimen y tratamiento de los internos en los distintos establecimientos penitenciarios. Partiendo del modelo jurídico que define el delito y las diferentes sanciones, se analizan las distintas fases de ejecución del castigo, el modo de consecución de las alternativas a la prisión, o la implicación de los factores criminológicos y victimológicos en dicho proceso.

PERFILES DE INGRESO

- Graduados o Licenciados en Derecho, en Trabajo Social, en Sociología, en Educación Social y otros grados de las titulaciones correspondientes a las ramas de Ciencias Sociales.
- Profesionales en los ámbitos anteriormente citados.
- Miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, con cualquier otra licenciatura o grado universitario.
- Personal que desarrolla su función profesional en Instituciones Penitenciarias y en centro de reforma de menores, con cualquier otra licenciatura o grado universitario.

OBJETIVOS

- Capacidad para conocer y comprender los problemas relativos a la aplicación y ejecución de las penas.
- Capacidad para comprender y analizar críticamente la organización, los métodos y estrategias de la Administración penitenciaria.
- Capacidad para comprender el sistema de sanciones penales, esencialmente la determinación y aplicación judicial de la pena de prisión y las alternativas a la misma.
- Capacidad de selección de técnicas de intervención adecuadas para la adopción de estrategias de actuación social en el marco penitenciario.
- Capacidad de análisis de la realidad criminológica, desde un enfoque de los derechos humanos y la prevención del delito.
- Capacidad para comprender el status de "víctima" y su intervención en la dinámica social y criminal.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Ignacio F. Benítez Ortúzar (ibenitez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/520/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Universidad de Jaén



MARKETING Y COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR

Máster Interuniversitario en



PRESENTACIÓN

El máster persigue la capacitación de profesionales e investigadores en el estudio, análisis y modelización del comportamiento de consumidores, sistemas comerciales, empresas y mercados, los factores relacionados con ellos y las repercusiones ético-sociales de los mismos.

El objetivo general se resume en proponer una oferta de calidad para la formación de investigadores y profesionales en el análisis del comportamiento en el intercambio, en relación a las demanda laboral de las empresas, organizaciones de consumidores y administraciones públicas y a la demanda de investigación de las anteriores y de centros específicos (departamentos, universidades) como apoyo a los grupos de investigación.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciados universitarios, con preferencia en perfiles relacionados con el mundo empresarial o con comportamiento del consumidor.

OBJETIVOS

- Desarrollo de conocimientos y competencias en temas relacionados con el comportamiento asociado a los procesos de intercambio.
- Capacitar a profesionales para las áreas de dirección, gestión e investigación en empresas, administraciones y organizaciones en el ámbito del consumo, el comportamiento del consumidor y el marketing, en general.
- Formar a doctores e investigadores para que refuercen científicamente los grupos e investigación de departamentos, centros y universidades, así como de las instituciones privadas y públicas implicadas en estas áreas de trabajo.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Francisco José Torres Ruiz (ftorres@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/108/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Máster Interuniversitario:**  
- **Idioma/s de impartición:** Castellano e Inglés
- **Número de plazas ofertadas:** 10
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Universidad de Jaén



Máster Universitario en

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

PRESENTACIÓN

El presente Máster Universitario tiene como objetivo el formar profesionales capaces de identificar y evaluar los riesgos y daños para la salud de los trabajadores y gestionar los recursos necesarios para la realización de planes y programas de intervención para la mejora de las condiciones de trabajo. Para lograr este objetivo, el alumno recibirá un aprendizaje basado en problemas que le permita adquirir las competencias precisas para ejercer su profesión con absoluto dominio y solvencia, incidiendo en ofrecer la perspectiva interdisciplinar y multidisciplinar presente en el enfoque dado a la Prevención de Riesgos Laborales por la Ley 31/1995. Precisamente, a tal fin, se llevará a cabo una formación integral en materia de prevención de riesgos laborales que posibilite la capacitación para el ejercicio de las funciones de Nivel Superior descritas en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, con las garantías de calidad que corresponden al ejercicio de cualquier profesión para la que se exige titulación universitaria.

PERFILES DE INGRESO

- El Título de Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales es de carácter multidisciplinar, dirigiéndose a los Titulados universitarios (Graduados, Licenciados, Diplomados e Ingenieros) de todas las ramas de conocimiento (en especial, las propias de las áreas de Ingeniería, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ciencias de la Salud y Ciencias Básicas), con la finalidad de obtener una especialización profesional suficiente para el desempeño de las funciones preventivas previstas para el Técnico de Nivel Superior en la Ley de Prevención de Riesgos Laborales y su desarrollo reglamentario (RD 39/1997).

OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para el desempeño de las funciones profesionales de nivel superior en materia de prevención de riesgos laborales.
- Adquirir una especialización en las diferentes áreas preventivas no médicas (Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial, Ergonomía y Psicología Aplicada) que permita la actualización de conocimientos tecnológicos y el acceso, en su caso, a estudios de doctorado.
- Ser capaz de identificar y evaluar los riesgos y daños para la salud de los trabajadores, gestionar los recursos necesarios para la formulación de planes y programas de intervención para la mejora de las condiciones de trabajo, etc.
- Proporcionar al alumno una formación de tipo metodológico o instrumental con carácter transversal de utilidad en su vida profesional e investigadora.
- Aprender las habilidades necesarias para elaborar un trabajo de investigación .

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Manuel García Jiménez (mgarciaj@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/238/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional) y Profesión regulada.
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en
**PROFESORADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
OBLIGATORIA Y BACHILLERATO, FORMACIÓN
PROFESIONAL Y ENSEÑANZA DE IDIOMAS**

PRESENTACIÓN

En el proceso de Convergencia Europea en Educación Superior se enmarca la idea de organizar la formación docente en un Máster profesional, que comenzó el año académico 2009-10 y que trata de ofrecer a los futuros profesores unos conocimientos psicopedagógicos y didácticos más profundos con la ampliación del periodo de formación teórica y de prácticas docentes en centros de secundaria.

Este Máster tiene como finalidad fundamental que los estudiantes adquieran las competencias necesarias para ejercer la profesión docente según los criterios más aceptados y de acuerdo con lo regulado en la normativa aplicable.

PERFILES DE INGRESO

- La realización de este Máster puede ser de interés para cualquier persona licenciada o graduada, o con algún título legalmente equivalente, en cualquier universidad española o del espacio europeo de educación superior. Las Licenciaturas, Ingenierías, Ingenierías Técnicas, Arquitecturas y Diplomaturas actuales tendrán su equivalencia en las futuras titulaciones de Grado del EEES.
- En relación a las cualidades personales es previsible que este Máster interese a personas con cierta vocación y sensibilidad hacia la enseñanza. La actitud de servicio público, de trabajo en equipo, la iniciativa y la motivación por mejorar las condiciones de la educación actual, son cualidades esperables en el posible alumnado, y que pueden potenciarse con la realización del Máster.

OBJETIVOS

- Potenciar una actitud positiva y crítica hacia el desarrollo de la identidad profesional docente.
- Integrar experiencias profesionales con procesos de formación, a través de la reflexión crítica sobre todo lo que se experimenta o se aprende.
- Propiciar una formación cultural, personal, ética y social adecuada para el ejercicio de la profesión docente con el rigor científico que se debe aplicar en el ámbito de la educación de adolescentes.
- Promover el reconocimiento, análisis y atención de las características diferenciales del alumnado, según su desarrollo evolutivo, contextos familiares, sociales y culturales de referencia.
- Conocer las competencias profesionales docentes propias de cada especialidad y su relación con las demás competencias a través de mecanismos de transversalidad.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:**
Dra. M^a Luisa Zagalaz Sánchez (lzagalaz@ujaen.es)
Dra. Isabel M^a Ayala Herrera (imayala@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/115/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 225
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Profesionalizante
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en
PSICOLOGÍA POSITIVA

Universidad de Jaén



PRESENTACIÓN

En la actualidad existe una tendencia en Psicología a favorecer el desarrollo de las potencialidades personales que permitan una adaptación óptima del individuo a los diversos entornos en los que se desenvuelve.

Así, la Psicología se ha propuesto comprender y desarrollar las fortalezas y virtudes que permiten prosperar a los individuos y a las comunidades: es decir, llevar una vida plena y con sentido, cultivando lo mejor de cada persona para incrementar la frecuencia y la calidad de sus experiencias cotidianas en todos los ámbitos.

En este sentido, el Máster pretende ofrecer una formación integral para distintos profesionales, con el propósito de que éstos favorezcan el desarrollo de estas competencias personales y generen este tipo de ambientes en sus respectivos ámbitos de actuación. Entre las temáticas que serán objeto de formación están tópicos característicos de la Psicología Positiva como: Fortalezas Personales, Emociones Positivas, Optimismo, Humor, Inteligencia Emocional, Resiliencia y Flujo.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciatura o grado en Psicología.
- Licenciatura o grado en Psicopedagogía.
- Titulación relacionada con Trabajo Social, Educación Social o Terapia Ocupacional .

OBJETIVOS

- Ofrecer al alumnado del Máster una formación teórico-práctica en el campo de estudio de la Psicología Positiva.
- Formar al alumnado para que, mediante sus intervenciones en el ámbito de las Fortalezas Personales y las Emociones Positivas, se fomente la promoción del bienestar y la adaptación óptima de los individuos en distintos contextos.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinadora:** Dra. Ana María García León (angarcia@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/638/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** Jueves y Viernes por la tarde y Sábados por la mañana
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén
Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Máster Universitario en
SEGURIDAD SOCIAL

PRESENTACIÓN

El Máster Universitario en Seguridad Social pretende proporcionar al alumnado una formación especializada, completa e integral en materia de Seguridad Social, o, más ampliamente, de protección social, permitiendo un conocimiento en profundidad de un ámbito caracterizado por su dinamicidad, su continua transformación, con el objetivo de intentar adaptarse a las necesidades y demandas sociales presentes en cada momento, lo que, a su vez, se traduce en una elevada complejidad y en la consiguiente dificultad para su adecuado conocimiento.

El Máster Universitario en Seguridad Social por la Universidad de Jaén constituye el primer Máster Oficial existente en España.

PERFILES DE INGRESO

El Máster en Seguridad Social está dirigido a los Titulados universitarios (Graduados, Licenciados, Diplomados) de todas las ramas de conocimiento (en especial, las propias de las áreas de Ciencias Sociales y Jurídicas), con la finalidad de obtener una especialización suficiente en materia de protección social, escasa, por otra parte, en la formación universitaria de grado.

También se trata de un título dirigido de manera directa a aquéllos profesionales que prestan su actividad en ámbitos relacionados con la Seguridad Social (empleados/as públicos, personal de las Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales).

No obstante, resulta necesario destacar que este Máster no exige una experiencia previa en el ámbito de la Seguridad Social.

OBJETIVOS

- Analizar los principales aspectos identificadores del sistema de Seguridad Social español: ámbito subjetivo, gestión, financiación, alcance de la acción protectora.
- Analizar los retos de la Seguridad Social española ante el contexto de crisis económica, identificando las debilidades del Sistema y los obstáculos para su viabilidad y garantía futura.
- Estudiar las recientes reformas del Sistema de Seguridad Social encaminadas a la garantía de su futuro y sostenibilidad.
- Estudiar de las fórmulas de protección privada complementaria: mejoras voluntarias de las prestaciones de Seguridad Social, planes y fondos de pensiones y su papel como fórmulas protectoras frente a los riesgos sociales.
- Proporcionar al alumno una formación de tipo metodológico y/o instrumental con carácter transversal, de utilidad en su vida profesional e investigadora.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinadora:** Dra. Isabel M^a Villar Cañada (imvillar@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/633/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:**
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén
Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Máster Universitario en
ENERGÍAS RENOVABLES

PRESENTACIÓN

El Máster Universitario en Energías Renovables por la Universidad de Jaén propone una formación técnica general en tecnologías renovables de producción de energía, profundizando especialmente tanto en energía solar fotovoltaica como en la energía de la biomasa. De esta forma el Máster ofrece una formación de calidad en el ámbito de las energías renovables, dirigida a egresados que necesitan un postgrado para completar su formación en este campo y que les permita especializarse en el análisis, evaluación y aprovechamiento de los recursos renovables de nuestro entorno.

El objetivo final del título es la formación técnica de alto nivel en tecnologías renovables de producción de energía, especialmente energía solar fotovoltaica y biomasa, así como sus implicaciones en el desarrollo sostenible. La formación se orienta tanto hacia la capacitación profesional de los participantes como a su integración en los programas de doctorado afines.

PERFILES DE INGRESO

- El Máster está dirigido a titulados en las áreas técnicas o científicas relacionadas con el aprovechamiento energético, que tengan intención de desarrollar una carrera profesional o investigadora en el campo de las energías renovables y la sostenibilidad energética.

OBJETIVOS

- Formar a los alumnos para que desarrollen su actividad profesional tanto en empresas directamente ligadas a la generación energética como en aquellas otras que necesitan mejorar la gestión y la eficiencia en el uso de la energía
- Capacitar a los alumnos para diseñar y evaluar la viabilidad técnica, ambiental y económica de proyectos energéticos.
- Preparar a los alumnos para el diseño, ejecución y gestión de los sistemas de energías renovables, con el fin de que se puedan desarrollar su labor persiguiendo como objetivos principales la diversificación de las fuentes, la eficiencia de las instalaciones y el uso racional de la energía.
- Dar una visión objetiva del contexto energético actual y su marco regulador, así como de la situación actual de las instalaciones de generación energética y sus implicaciones sobre el medioambiente.
- Desarrollar la capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos y resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de ámbitos multidisciplinares.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Julio Terrados Cepeda (jcepeda@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/113/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén
Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en
**GEODESIA POR SATÉLITES Y GEOFÍSICA
APLICADAS A LA INGENIERÍA Y GEOLOGÍA**

PRESENTACIÓN

En este máster universitario se tratan las aplicaciones de las actuales técnicas geodésicas y geofísicas a problemas del ámbito de las Ciencias de la Tierra y de la Ingeniería como por ejemplo deformaciones de la corteza terrestre (Geodinámica), análisis del subsuelo (Geofísica, Geología Aplicada e Ingeniería Minera), control de presas, viaductos, túneles y puertos (Ingeniería Civil), etc.

Para ello, se estudian contenidos teóricos fundamentales de estas disciplinas: sistemas de referencia celestes y terrestres, posicionamiento geodésico por satélites GNSS, interferometría radar, ingeniería geodésica, exploración telúrica y magnetotelúrica, exploración sísmica, prospección eléctrica, georradar, exploración magnética y gravimétrica; así como aplicaciones prácticas a casos reales en obras de Ingeniería Civil: presa del Arenoso (Córdoba), Puerto de Málaga, etc., y a la Cordillera Bética, zona de convergencia de las placas tectónicas Euroasiática y Nubia.

PERFILES DE INGRESO

Interesados que estén en posesión de un título oficial de Grado, o de alguno de los títulos de Arquitecto, Ingeniero, Licenciado, Arquitecto Técnico, Diplomado o Ingeniero Técnico.

Se consideran **titulaciones afines** las siguientes:

- Grado en Ingeniería Geomática y Topográfica, Grado en Ingeniería Civil, Grado en Ingeniería de Tecnologías Mineras, Grado en Ingeniería de Recursos Energéticos,
- Ingeniería Técnica en Topografía, Ingeniería en Geodesia y Cartografía, Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniería Técnica de Minas e Ingeniería de Minas,
- Grado y Licenciatura en Geología.

OBJETIVOS

Este máster universitario pretende:

- Proporcionar una sólida formación teórica y una completa formación práctica para el desarrollo de la vida profesional e investigadora de los egresados.
- Proporcionar al alumno una formación técnica en Geodesia y Geofísica, con especial vinculación a una de estas ramas en cada una de sus dos especialidades, para poder resolver problemas y acometer proyectos en el campo de la Ingeniería y en el de la Geología.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinadora:** Dra. M^a Clara Lacy Pérez de los Cobos (mclacy@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/518/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en
**INGENIERÍA DE LOS MATERIALES Y
CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE**

PRESENTACIÓN

La Ciencia e Ingeniería de Materiales es un campo de conocimiento interdisciplinar e indispensable para potenciar la capacidad industrial, la innovación tecnológica y mejorar la calidad de nuestras vidas.

En la actual innovación tecnológica constante, la Ciencia e Ingeniería de Materiales se reconoce como una de las claves de la prosperidad futura de las sociedades más desarrolladas, siendo una de las fuerzas impulsoras del crecimiento económico global. Los nuevos materiales avanzados, las nuevas funcionalidades y el rendimiento mejorado, son críticos para la competitividad industrial y la construcción sostenible. Innovación que justifica la necesidad de formar profesionales en estos campos.

Asimismo, la legislación comienza a implementar la certificación de “edificios sostenibles”. Por tanto se justifica plenamente la formación de profesionales sobre nuevos materiales cerámicos, que conozcan las bases del análisis del ciclo de vida que servirá para evaluar los impactos ambientales asociados a ellos a lo largo de su ciclo vital.

PERFILES DE INGRESO

- El Máster está dirigido principalmente, a graduados en Ingeniería. Entre ellos se encontrarían los ocho grados que se imparten en la Escuela Politécnica Superior de Linares: graduados en Ingeniería Civil, Ingeniería de Tecnologías Mineras, Ingeniería de Recursos Energéticos, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química Industrial, Ingeniería de Tecnologías de la Comunicación e Ingeniería Telemática. Así como a graduados en Ciencias tales como Graduados en Química, Física, Geología ... entre otros.

OBJETIVOS

- El objetivo principal del Master en Ingeniería de los Materiales y Construcción Sostenible es proporcionar una formación avanzada y de especialización en el campo de la Ingeniería de Materiales, adquiriendo una elevada capacidad de adaptación, tanto en la actividad profesional como en investigación, desarrollo e innovación.
- Profundizar en el conocimiento de la relación estructura-propiedades de los materiales, para sintetizar y diseñar nuevos materiales con propiedades específicas. Conocer cómo el desarrollo de nuevos materiales está relacionado con el avance tecnológico, utilizando los numerosos instrumentos y técnicas disponibles para evaluar el comportamiento ambiental de los productos.
- Formar ingenieros multidisciplinares y polivalentes, que puedan afrontar con garantía y formación suficiente, los desafíos científicos y tecnológicos para una construcción sostenible, que cualquier sociedad avanzada demanda actualmente.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Francisco Antonio Corpas Iglesias (facorpas@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/636/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:**
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación

PRESENTACIÓN

Máster bilingüe conducente a la prestigiosa profesión regulada de Ingeniería de Telecomunicación. El Máster comprende un total de 90 créditos ECTS en 3 semestres. La carga total de asignaturas es de 60 créditos ECTS y se incluye un Trabajo Fin de Máster de 30 créditos ECTS. El primer semestre se imparte en Inglés, por lo que se exige un nivel B1 de este idioma para acceder al Máster.

PERFILES DE INGRESO

- Grado en Ingeniería de Tecnologías de Telecomunicación
- Grado en Ingeniería Telemática
- Grado en Sistemas de Telecomunicación
- Grado en Sonido e Imagen
- Grado en Sistemas Electrónicos
- Cualquier grado que incluya al menos 48 créditos de tecnologías específicas de las especialidades de telecomunicación.
- Ingeniero Técnico de Telecomunicación, especialidad Ingeniería Telemática o Sistemas de Telecomunicación o Sonido e Imagen o Sistemas Electrónicos.

OBJETIVOS

- Formación en las competencias conducentes a la profesión de Ingeniería de Telecomunicación.
- Desarrollo profesional en las tecnologías específicas de Ingeniería Telemática, Sistemas de Telecomunicación y Sistemas Electrónicos.
- Formación en lengua extranjera mediante una docencia bilingüe y un semestre impartido en inglés.
- Desarrollo de un Trabajo Fin de Máster de 30 créditos ECTS consistente en un proyecto, en el ámbito de la ingeniería de telecomunicación, en el que se sintetizan e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas.
- Apuesta por la movilidad internacional ofertando una doble titulación con el Máster "Information and Communications Engineering" (ICE) de la Technische Hochschule Mittelhessen - University of Applied Sciences en Alemania, así como un conjunto de destinos convenios de cooperación educativa suscritos en Europa, América y Asia.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Pedro Vera Candeas (pvera@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/522/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 25
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Profesión regulada
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Máster Universitario en

INGENIERÍA DEL TRANSPORTE TERRESTRE Y LOGÍSTICA

PRESENTACIÓN

La creciente globalización de la actividad económica ha provocado un fuerte incremento de intercambios de bienes, servicios e información, lo que se corresponde a su vez con un aumento de los flujos de transporte de viajeros y mercancías. Además, las crecientes y nuevas exigencias de los clientes finales demandan a las empresas mejorar sus procesos en gestión logística, transporte y distribución con el propósito de aprovechar al máximo sus potencialidades tanto a la satisfacción del cliente como al sostenimiento de los puestos de trabajo y del beneficio empresarial.

En este contexto se necesitan profesionales capaces de responder a los nuevos retos y exigencias del mercado y de la sociedad, con solvencia y de forma creativa e innovadora. El Máster Universitario en Ingeniería del Transporte Terrestre y Logística por la Universidad de Jaén trata de dar respuesta a este reto. Lo hace de una forma práctica, con visitas a instalaciones y con la participación de responsables de las empresas líderes en el sector.

PERFILES DE INGRESO

- Los aspirantes deberán estar en posesión del título requerido en el momento de formalizar la matrícula. Las titulaciones que se consideran más afines son Grado en Ingeniería Civil, cualquier grado de la familia Industrial, cualquier grado de la familia de Ingeniería de Telecomunicación, Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas, Ingeniería Química, Ingeniería Técnica Industrial, Ingeniería Técnica de Telecomunicación, Ingeniería Técnica de Obras Públicas, Ingeniería Industrial, Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniería de Telecomunicación.

OBJETIVOS

- Proporcionar una visión integral del transporte terrestre y los servicios logísticos asociados, desde distintos puntos de vista: técnico, comercial, jurídico, económico y político.
- Desarrollar las capacidades y habilidades necesarias para analizar, diseñar, ejecutar y controlar estrategias y acciones logísticas.
- Adquirir los conocimientos teóricos-prácticos necesarios sobre las tecnologías e infraestructuras asociadas al transporte terrestre.
- Conocer los principales problemas medioambientales asociados al transporte terrestre.
- Visión global de las diferentes tecnologías implicadas en la explotación de sistemas de comunicaciones y señalización en el sector del transporte terrestre.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Francisco Javier Rey Arranz (rey@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/332/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

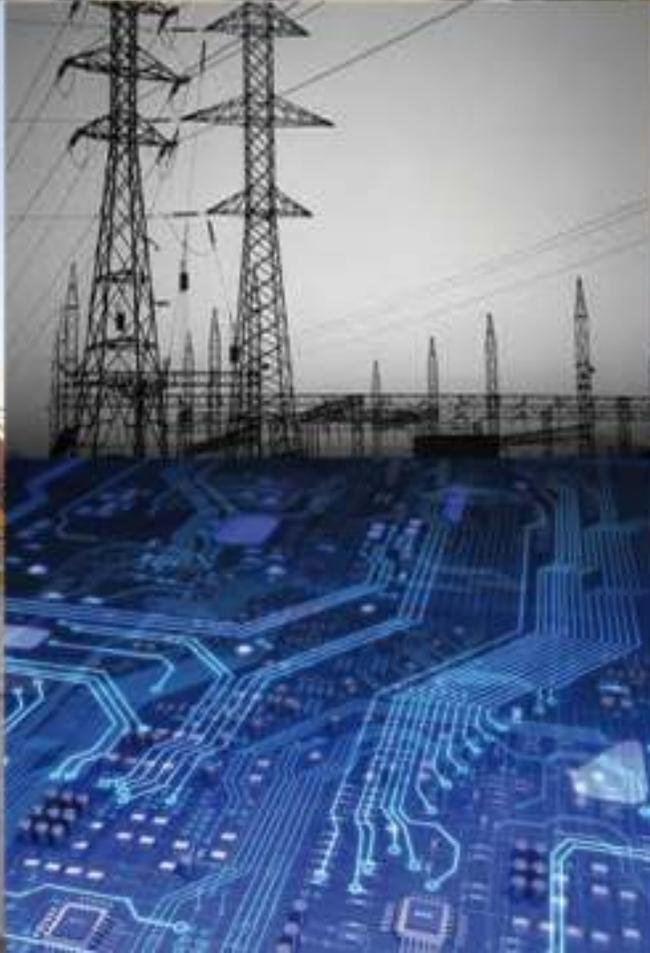
Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en Ingeniería Industrial



PRESENTACIÓN

El título de Máster en Ingeniería Industrial incluye todas las competencias necesarias para adquirir las atribuciones profesionales de la profesión regulada de Ingeniero Industrial.

El Ingeniero Industrial es un profesional de gran tradición y prestigio en España que, a diferencia de otras profesiones técnicas de ámbito más específico, posee una formación multidisciplinar, que le permite abordar problemas de naturaleza diversa.

Integra las diferentes tecnologías industriales con los conocimientos y capacidades relacionados con los sistemas integrados de producción, la gestión de empresas y la dirección de proyectos.

Profundiza en los conocimientos de ingeniería mecánica, eléctrica, electrónica, sistemas y automática, construcciones, instalaciones, gestión eficiente de la energía, medio ambiente, organización de empresas y dirección y gestión de proyectos.

PERFILES DE INGRESO

- Grado en Ingeniería Mecánica
- Grado en Ingeniería Eléctrica
- Grado en Ingeniería Electrónica Industrial
- Grado en Ingeniería Química
- Grado en Ingeniería Textil
- Grado en Ingeniería de Organización Industrial

OBJETIVOS

- Conocer en profundidad las diversas tecnologías Química, Hidráulica, Energética, Eléctrica, Electrónica, Automática y de Máquinas del ámbito de la Ingeniería Industrial.
- Desarrollar los conocimientos de Administración y Gestión de empresas, Recursos Humanos y Sistemas Integrados de Producción y Fabricación, así como Dirección y Gestión de Proyectos Industriales.
- Aplicar los conocimientos teóricos del Cálculo de Estructuras y Construcciones Industriales, Ingeniería del transporte y Gestión de la Calidad en el Diseño de Instalaciones, Plantas y Construcciones Industriales Complementarias.
- Poder ejercer funciones de dirección técnica y de proyectos en plantas, empresas y centros tecnológicos, con la capacidad para aplicar la legislación necesaria en el ejercicio de la profesión de Ingeniero Industrial, dentro de la nueva cultura de emprendimiento que precisa la sociedad actual.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Jesús de la Casa Hernández (jcasa@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/524/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 75
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Profesionalizante
- **Profesión regulada:** Ingeniero Industrial
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Máster Universitario en Ingeniería
Informática

PRESENTACIÓN

El título de Máster en Ingeniería Informática de la Universidad de Jaén permite dar una formación completa y actualizada al estudiante de Ingeniería Informática. Los contenidos de este Máster tienen un marcado carácter profesionalizante y se adaptan a las competencias de los títulos oficiales del ámbito de la Ingeniería Informática.

Con el presente título de máster universitario se pretende ofertar un plan de estudios de calidad y atractivo a los intereses profesionales y formativos de los estudiantes que permita dar respuesta a las demandas del mercado laboral y contribuir al desarrollo socioeconómico local y nacional.

En este contexto, los contenidos del máster se orientan a formar profesionales altamente cualificados en el sector de los Sistemas de Información y la Comunicación (las denominadas TIC), sin duda uno de los sectores de mayor crecimiento y demanda de empleo en la actualidad.

PERFILES DE INGRESO

- Ingenieros en Informática: Estos titulados superiores ya poseen las competencias necesarias de acceso al máster, por lo que tendrán acceso directo al máster de Ingeniería Informática
- Ingenieros Técnicos en Informática: Estos titulados, que no han adquirido el número de créditos correspondientes a un título de grado, deberán cursar los complementos de formación necesarios en función de las competencias adquiridas en su titulación de origen de acuerdo a las diferentes ramas de dicha ingeniería. Estos complementos corresponderán con asignaturas del Grado de Informática implantado actualmente en la Universidad de Jaén.
- Resto de titulaciones

OBJETIVOS

- Proyectar, calcular y diseñar productos, procesos e instalaciones en todos los ámbitos de la ingeniería informática cumpliendo la normativa vigente y asegurando la calidad del servicio.
- Dirigir, planificar y supervisar equipos multidisciplinares.
- Dirección general, dirección técnica y dirección de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, en empresas y centros tecnológicos, en el ámbito de la Ingeniería Informática.
- Aplicación de los conocimientos adquiridos y de resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios y multidisciplinares, siendo capaces de integrar estos conocimientos.
- Capacidad para aplicar los principios de la economía y de la gestión de recursos humanos y proyectos, así como la legislación, regulación y normalización de la informática.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dra. Lidia Ortega Alvarado (lidia@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/523/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 50
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Profesionalizante
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en

SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS Y EN LA INDUSTRIA

Universidad de Jaén



PRESENTACIÓN

Tanto los gobiernos como los organismos energéticos en sus diferentes niveles (internacional, nacional, autonómico, local) mantienen la necesidad perentoria de hacer que el desarrollo sostenible sea una realidad omnipresente en los próximos años. Se ha demostrado que este desarrollo debe tener en cuenta, tanto el aprovechamiento de fuentes primarias renovables, como una elevada eficiencia energética en los diferentes procesos de aprovechamiento de las energías finales.

Su uso se realiza principalmente en el ámbito de la industria y la edificación, siendo necesaria la formación de técnicos cualificados para llevar a cabo una correcta planificación y gestión energética en ellos. Las tecnologías asociadas a la eficiencia energética y desarrollo sostenible requieren inversiones y trabajo de I+D+I muy notables, si se pretende que lleguen a ser competitivas.

PERFILES DE INGRESO

- Ingeniero Industrial.
- Ingeniero Técnico Industrial (todas sus especialidades).
- Arquitecto.
- Arquitecto Técnico.
- Licenciado en Ciencias.

OBJETIVOS

- La adquisición de conocimientos avanzados para la mejora de la eficiencia y el ahorro energético tanto en la industria como en la edificación. Este objetivo se consigue con la inclusión en la mayoría de los cursos ofertados de contenidos referidos a esos procesos fundamentales y por la alta cualificación y especialización de los profesores que imparten los mismos.
- Adquisición de conocimientos prácticos en técnicas de investigación. Este objetivo se consigue mediante: a) búsqueda, análisis y discusión de literatura científica, b) el tratamiento de aspectos metodológicos en todos los cursos, y c) con la realización del Trabajo Fin de Máster, en el que se incluyen tareas investigadoras.
- Adquisición de habilidades de exposición oral y escrita de trabajos.
- Capacidad de llevar los conocimientos adquiridos a la práctica a través del Trabajo Fin de Máster.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. José Manuel Palomar Carnicero (ipalomar@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/114/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Interuniversitario en

TECNOLOGÍAS EN SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Universidad de Jaén



PRESENTACIÓN

Los contenidos del máster están estructurados de la siguiente forma:

- Introducción a los sistemas fotovoltaicos y conceptos fundamentales: cambio climático, célula solar y tecnologías, recurso solar
- Sistemas fotovoltaicos autónomos: elementos y dimensionado
- Sistemas fotovoltaicos conectados a la red: elementos, dimensionado, seguridad, monitorización, aspectos legales y tramitaciones
- Otros aspectos de la ingeniería de los sistemas fotovoltaicos: análisis económico y de rentabilidad, documentación y mantenimiento de Plantas fotovoltaicas
- Otros sistemas fotovoltaicos: Bombeo y concentración
- Análisis del funcionamiento de Plantas fotovoltaicas instaladas: autónomas y conectadas a la red.

Máster Interuniversitario: Universidad Internacional de Andalucía, Universidad de Jaén y Universidad de Málaga

PERFILES DE INGRESO

- Ingeniero Industrial
- Ingeniero de Telecomunicación
- I.T. Industrial(Especialidad Electricidad)
- I.T. Industrial (Especialidad Electrónica Industrial)
- I.T. Industrial (Especialidad Diseño Industrial)
- I.T. Industrial (Especialidad Mecánica)
- I.T. Teleco (Especialidad Sistemas Electrónicos)
- I.T. Teleco (Especialidad Sistemas de Telecomunicación)
- I.T. Teleco (Especialidad Telemática)
- Licenciado en Físicas
- Arquitecto y Arquitecto Técnico

OBJETIVOS

- Calcular la energía solar que va a determinar la producción energética de una Planta Fotovoltaica y su dependencia con los parámetros climáticos.
- Diseñar y dimensionar un sistema fotovoltaico: elementos, medidas de seguridad y protecciones.
- Elaborar toda la documentación técnica, planificación, gestión de un proyecto y determinar la viabilidad de este tipo de sistemas a partir de su análisis económico.
- Analizar y evaluar datos reales registrados sobre el funcionamiento de sistemas fotovoltaicos.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Gustavo Nofuentes Garrido (gnofuen@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/391/master_presentacion
- **Tipo:** Virtual
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Máster Interuniversitario:** 
- **Número de plazas ofertadas:** 35
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

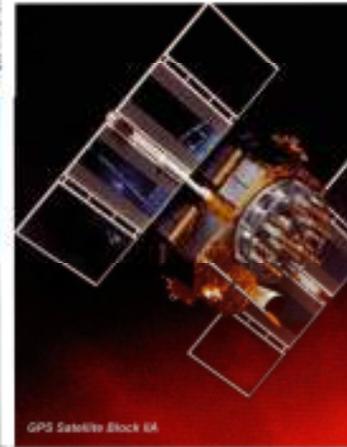
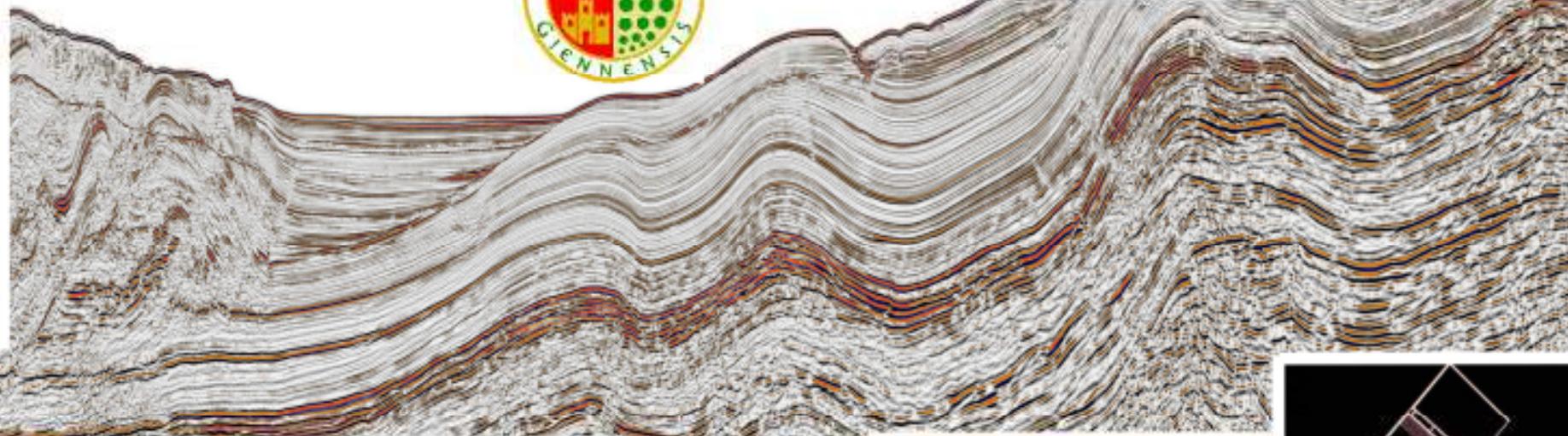
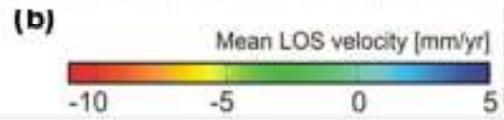
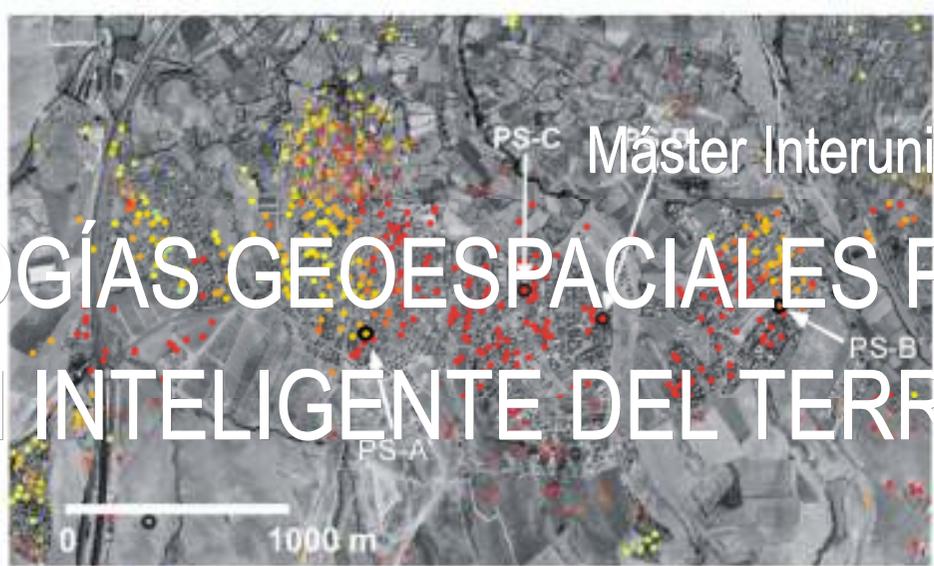
Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

TECNOLOGÍAS GEOESPACIALES PARA LA GESTIÓN INTELIGENTE DEL TERRITORIO

Máster Interuniversitario en



Universidad de Jaén



PRESENTACIÓN

El Máster cuenta con dos itinerarios que permiten al alumnado el alcanzar una mayor especialización en el ámbito que sea de su interés. Así, se plantea un perfil de Territorio y Medioambiente (de interés para personas que hayan cursado ingenierías en la rama de la Geomática, Agronomía, Montes, Civil o Minas o para quienes hayan cursado titulaciones de licenciatura o grado relacionadas con el territorio y el medio ambiente –Geología, Biología, Geografía, Medioambiente, etc.-); y otro perfil de Ciudad, Infraestructuras y Negocios (de interés para personas que hayan cursado ingenierías en la rama de la Geomática, Civil, Arquitectura, Industriales) o para quienes hayan cursado titulaciones ligadas con la ordenación del territorio a nivel urbano (Geografía o Medio Ambiente).

PERFILES DE INGRESO

- Titulaciones relacionadas con la Ingeniería Geomática: Ingeniería Técnica en Topografía, Ingeniería en Geodesia y Cartografía, Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía).
- Titulaciones relacionadas con la gestión del territorio: Ingenierías del ámbito de la Agronomía, de las Minas, de los Recursos Forestales y los Montes, Civiles, Industriales. Titulaciones relacionadas con la gestión del territorio y del medio ambiente: Geología, Biología, Medioambiente, Geografía, entre otras.
- En este segundo grupo, la Comisión Académica determinará la necesidad o no de que el alumnado realice alguna formación complementaria en función de su perfil académica y la propia experiencia profesional del alumno/a.

OBJETIVOS

- Capacitar en gestión inteligente de la ciudad y el territorio, basada en técnicas geomáticas.
- Capacitar en técnicas avanzadas de captura de datos geoespaciales.
- Modelización de los datos geográficos/geoespaciales para facilitar la toma eficiente/inteligente de decisiones (gestión inteligente) mediante la captura, gestión, homogeneización, representación y usabilidad (amigabilidad) de los datos.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Jorge Delgado García (jdelgado@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/514/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 25
- **Calendario:** [Pinche Aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



PRESENTACIÓN

La importancia de la seguridad de los alimentos en los ámbitos de la salud, social, y económico, y las demandas de formación detectadas (tanto a nivel interno de la propia Universidad como a nivel externo) justifican la impartición de un Máster Oficial que aborde esta temática de un modo específico.

El Máster se aborda desde una amplia perspectiva. La seguridad no solo radica en determinaciones analíticas sino que constituye toda una cultura que requiere un amplio conocimiento sobre lo que significa una alimentación segura y saludable. La existencia en la Universidad de Jaén de grupos de investigación con personal suficientemente cualificado, y que han mostrado una sólida trayectoria investigadora en temas relacionados con alimentación en los últimos años, nos permite afrontar este programa con las máximas garantías de calidad para el alumnado.

PERFILES DE INGRESO

- Alumnos que hayan alcanzado el título oficial de Grado según el R.D. 55/2005, o estén en posesión del Título de Licenciado, Ingeniero, Diplomado o Ingeniero Técnico, y que estén interesados obtener una formación avanzada en nutrición, análisis y seguridad de los alimentos. Se consideran más adecuadas las siguientes titulaciones: Licenciados/graduados en: Biología, Química, Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Veterinaria, Biotecnología, Farmacia, Medicina, Ciencias Ambientales. Ingeniería: Agrónoma, Química, Industrial (Química). Diplomados en Nutrición y Dietética. Otros diplomados universitarios de Ciencias de la Salud y del ámbito Agroalimentario.

OBJETIVOS

- Conocer las posibles fuentes de contaminación de los alimentos durante las etapas de procesado de los mismos.
- Adquirir una visión funcional integrada de los grupos fundamentales de microorganismos implicados en la producción, alteración, y toxicidad de los alimentos.
- Formar al alumno en las técnicas clásicas así como en las nuevas tecnologías moleculares aplicadas a la detección y estudio de los microorganismos en los alimentos.
- Aplicación de las distintas técnicas analíticas instrumentales, para la separación, identificación y cuantificación de residuos tóxicos en los alimentos.
- Conocer la normativa vigente en seguridad de los alimentos.
- Estudio de las necesidades nutritivas del organismo, profundizando en los conocimientos científicos de las funciones fisiológicas relacionadas con los procesos de alimentación y nutrición.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Antonio Gálvez del Postigo (agalvez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/98/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Investigadora
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Máster Universitario en

ENFERMERÍA DE CUIDADOS CRÍTICOS URGENCIAS Y EMERGENCIAS

PRESENTACIÓN

Las necesidades de atención sanitaria en situación crítica, de urgencia o emergencia, requieren de una mayor profundización en el conocimiento especializado y complejo de los CUIDADOS que se prestan a personas con necesidades impostergables y críticas.

Esta concepción ha propiciado una transformación en la conciencia sanitaria y ha generado nuevas dinámicas de trabajo que favorecen la valoración e identificación de problemas en situaciones críticas, la priorización en la resolución de los mismos y la garantía de la continuidad de los cuidados.

El propósito general de esta propuesta formativa es capacitar a un grupo de Profesionales de Enfermería para dar respuesta disciplinar, institucional y también profesional que permita responder y atender con criterios de rigor científico y máximo nivel profesional, las necesidades de salud de personas que sufren o padecen problemas críticos, proporcionando los Cuidados pertinentes y acordes al grado de afección y nivel de riesgo vital que estas situaciones generan.

PERFILES DE INGRESO

- Graduado o Diplomado en Enfermería.
- Formación de Postgrado en Enfermería de Cuidados Críticos, Urgencias y Emergencias.
- Experiencia profesional en Servicios clínicos de Cuidados Críticos, Urgencias o Emergencias.
- Interés y motivación personal para adquirir y poseer competencias profesionales para dar respuesta y atender las necesidades de pacientes en situación crítica o demandantes de atención urgente.

OBJETIVOS

- Que el alumno adquiera una VISIÓN INTEGRAL Y CONTINUADA DE LA ATENCIÓN SANITARIA que precisa y requiere el PACIENTE CRÍTICO, cualquiera que sea su situación patológica, en el marco de un Sistema Integral de Cuidados.
- Que el alumno adquiera CAPACITACIÓN DISCIPLINAR ESPECÍFICA y una FORMACIÓN EDUCATIVA, GESTORA E INVESTIGADORA SUFICIENTE que le permita seleccionar y aplicar los mejores y más actuales instrumentos de atención al paciente crítico, basados en la evidencia científica.
- Fomentar y desarrollar actitudes positivas para dar respuesta de modo competente y riguroso a las necesidades actuales y futuras en el campo de la Atención a la Enfermedad, a la Salud y la Organización Sanitaria, en materia de Enfermería de Cuidados Críticos, Urgencias y Emergencias.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinadora:** Dr. Jesús López Ortega (jlortega@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/509/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en
**GERONTOLOGÍA SOCIAL:
LONGEVIDAD, SALUD Y CALIDAD**

PRESENTACIÓN

UN NUEVO RETO: cambiar el concepto de vejez.

La explosión demográfica con respecto al aumento del número de personas mayores impone una política de gestión del envejecimiento, y la gerontología como campo científico con una perspectiva interdisciplinar en el tratamiento de los temas que afectan al proceso del envejecimiento, entendiendo que este comienza con el nacimiento del hombre, se desarrolla y desaparece con éste. La Organización Mundial de la Salud (OMS) promueve la idea del “envejecimiento activo”, un concepto que aspira a fomentar políticas que mantengan activas a las personas durante el mayor tiempo posible. El envejecimiento activo es el proceso de optimización de las oportunidades para obtener bienestar físico, social, ambiental y mental durante toda la vida, con el fin de extender la esperanza de vida saludable, la productividad y la buena calidad de vida en la vejez.

PERFILES DE INGRESO

- Dada la inter y transdisciplinariedad de la Ciencia Gerontológica todas las titulaciones correspondientes a los diferentes campos de conocimiento tienen acceso al máster. No obstante el perfil de acceso recomendado para este máster es el de profesionales titulados/as provenientes de los campos de conocimiento de Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Jurídicas, Ciencias Experimentales y Humanidades.
- En el campo de las Enseñanzas técnicas tendrán acceso preferente las titulaciones: Ingenierías Técnicas en Informática de Sistemas y en Informática de Gestión, así como Arquitectura y Arquitectura Técnica. .

OBJETIVOS

- Programar, planificar y coordinar áreas gerontológicas
- Gestionar y evaluar la calidad de atención al mayor
- Formar profesionales para organizar, intervenir y supervisar todos los recursos humanos y materiales en los diferentes niveles gerontológicos y sociosanitarios
- Formar profesionales que conozcan las características del envejecimiento y las distintas patologías que afectan a la persona mayor, así como el diagnóstico e intervención
- Elaborar proyectos, programas y trabajos de investigación
- Evaluar la calidad asistencial de los mismos y sus repercusiones sobre las personas objeto de intervención
- Optimizar los recursos económicos, humanos y ambientales para evitar su superposición
- Facilitar la relación de los distintos niveles gerontológicos de forma secuencial.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dra. M^a del Carmen Jiménez Díaz (cjimenez@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/101/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano e Inglés
- **Número de plazas ofertadas:** 30
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Sede
Antonio
Machado

Universidad de Jaén

Máster Universitario en
**INTERVENCIÓN ASISTIDA
CON ANIMALES**



Intervención Asistida con Animales

PRESENTACIÓN

El Máster Universitario en Intervención Asistida con Animales ofrece formación oficial especializada en Intervención Asistida con Animales (IAA). El programa formativo se estructura en torno a tres ejes principales o módulos de enseñanza-aprendizaje:

- **Módulo Fundamental:** Fundamentos de la Intervención Asistida con Animales y Gestión de Proyectos/ Investigación en Intervención Asistida con Animales/ Aprendizaje y Adiestramiento Animal/ Bienestar Animal.
- **Módulo de Ámbitos de Intervención:** Intervención Asistida con Perros y Caballos / Ámbito Médico-Sanitario/ El Trabajo Específico de la Intervención Asistida con Animales/ Ámbito Socio-educativo/ Ámbito Psicológico-Psiquiátrico.
- **Módulo Práctico:** Practicas Externas y Trabajo Fin de Máster.

PERFILES DE INGRESO

Titulaciones que dan acceso al Máster:

- Preferencia alta: Psicología. Medicina. Psiquiatría. Fisioterapia. Enfermería. Terapia ocupacional. Educación Infantil. Educación Primaria. Educación Social. Trabajo social. Pedagogía. Psicopedagogía.
- Preferencia media: Veterinaria. Biología. Ciencias Ambientales.
- Preferencia baja: Resto de titulaciones.

OBJETIVOS

El objetivo principal del Máster es la formación y capacitación de profesionales especializados en la Intervención Asistida con Animales (IAA) aplicada a los diferentes ámbitos educativos y terapéuticos humanos. En concreto se pretende que el titulado alcance:

- Conocimiento comprensivo avanzado de los fundamentos del vínculo hombre-animal sobre los que se sustenta la efectividad de la IAA; así como el análisis crítico de dichos fundamentos.
- Conocimiento avanzado sobre las características de los diferentes tipos y ámbitos de aplicación de la IAA; así como sobre los beneficios demostrados de dicha intervención.
- Capacidad avanzada de redacción, diseño, desarrollo y evaluación de proyectos de investigación y/o intervención asistidos con animales en los diferentes ámbitos (psicológico/psiquiátrico, médico/sanitario, y socio-educativo).
- Habilidades para desarrollar las sesiones de intervención asistida con animales.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinadora:** Dr. Rafael Martos Montes (rmartos@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/634/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 25
- **Calendario:** En general será: fines de semana (viernes tarde y sábados mañana y tarde)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesionalizante)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén
Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



Máster Universitario en
**INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS
DE LA SALUD**

PRESENTACIÓN

El Máster Universitario en Investigación e innovación en salud, cuidados y calidad de vida plantea una formación avanzada en metodologías de investigación enfocadas a los ámbitos relacionados con las ciencias de la salud. El Máster está adaptado a las propuestas formativas y metodológicas del Espacio Europeo de Educación Superior y ha sido verificado por ANECA, según lo establecido en el RD 1393/2007, sobre enseñanzas Universitarias oficiales en España.

La superación de este máster da acceso a estudios de Doctorado, en las condiciones establecidas por la legislación vigente.

Va destinado a titulados/as universitarios en disciplinas relacionadas con la salud de las personas desde distintas perspectivas .

PERFILES DE INGRESO

- El perfil de acceso recomendado para este máster es el de profesionales titulados en Enfermería, Fisioterapia, Medicina, Farmacia, Odontología, Podología, Terapia Ocupacional, Nutrición y Dietética, Psicología, Logopedia, Trabajo Social u otras titulaciones afines.

OBJETIVOS

- Dotar a titulados universitarios de conocimientos, destrezas y competencias adecuadas para planificar, diseñar y desarrollar estudios y proyectos de investigación relevantes en el campo de la salud, los cuidados y la calidad de vida.
- Adquirir conocimientos altamente especializados, algunos de ellos a la vanguardia, en el campo de la salud, los cuidados y la calidad de vida, que sienten las bases de un pensamiento o investigación originales.
- Desarrollar una conciencia crítica de cuestiones de conocimiento en el campo de la atención a problemas de salud y en el punto de articulación entre el campo de la salud y el campo social.
- Desarrollar destrezas especializadas para resolver problemas en materia de investigación e innovación, con vistas al desarrollo de nuevos conocimientos y procedimientos, y a la integración de los conocimientos en el campo de la atención a la salud.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinadores:** Dr. Antonio Frías Osuna (afrias@ujaen.es)
Dr. Pedro L. Pancorbo Hidalgo (pancorbo@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/102/master_presentacion
- **Tipo:** Semipresencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 40
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Investigadora
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>

Máster Universitario en

PSICOLOGÍA GENERAL SANITARIA

Universidad de Jaén



PRESENTACIÓN

El máster de Psicología General Sanitaria de la Universidad de Jaén permite la formación de graduados y licenciados en Psicología para que puedan ejercer la profesión sanitaria denominada psicólogo general sanitario, según se recoge en la disposición adicional séptima de la Ley 33/2011 General de Salud Pública (BOE de 5-10-2011).

El Máster Universitario en Psicología General Sanitaria articula la formación para una profesión experta en la evaluación, diagnóstico e intervención sobre el comportamiento de las personas.

PERFILES DE INGRESO

- Licenciatura en Psicología.
- Grado en Psicología.

OBJETIVOS

- Conocer el marco de actuación del psicólogo de la salud.
- Realizar actividades de promoción y de educación para la salud psicológica individual y comunitaria.
- Planificar y desarrollar un proceso de evaluación psicológica de los diferentes tipos de trastornos psicológicos.
- Redactar informes psicológicos de forma adecuada a los destinatarios.
- Diseñar, desarrollar, supervisar programas de intervención y tratamiento psicológico así como de prevención y promoción de la salud psicológica.
- Desarrollar habilidades de comunicación interpersonal y de manejo de las emociones para una interacción efectiva con los pacientes, familiares y cuidadores.

DATOS DE INTERÉS

- **Coordinador:** Dr. Jose Antonio Muela Martínez (jmuela@ujaen.es)
- **Web:** http://grados.ujaen.es/node/521/master_presentacion
- **Tipo:** Presencial
- **Idioma/s de impartición:** Castellano
- **Número de plazas ofertadas:** 20
- **Calendario:** [Pinche aquí](#)
- **Orientación:** Mixta (Investigadora y Profesional)
- **Proceso de preinscripción y matrícula:** [Pinche aquí](#)



Más información para Oferta de Másteres en:

Centro de Estudios de Postgrado

Campus Las Lagunillas, Edificio C1 23071 Jaén

Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es

Más información para Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio

Campus Las Lagunillas, Edificio C2 (1ªPlanta) 23071 Jaén

Tfno. 953 212 275 - Web: <http://www.ujaen.es/serv/sae>



UNIVERSIDAD DE JAÉN

Comprometidos con tu futuro

Más información sobre Oferta de Másteres Oficiales:

Centro de Estudios de Postgrado
Edificio C1, Campus Las Lagunillas, Jaén
Tfno. 953 211 966 - Email: vicpostgrado@ujaen.es
<http://grados.ujaen.es/listaMasteres>

Más información sobre Becas y Ayudas:

Sección de Ayudas al Estudio
Edificio C2, Campus Las Lagunillas, Jaén
Tfno. 953 212 275 - Fax: 953 212 199
<http://www.ujaen.es/serv/sae>

estudiauja.ujaen.es/postgrados



DESCÁRGATE NUESTRA APP

