Máster Univ. en Profesorado de ESO, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas

Programación unidad didáctica: Aplicaciones web 4º ESO

- **Autor:** José Luis Ranea Polo
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** abril 2022
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/17698 (Descargar PDF icono_pdf)

Desarrollo de juegos para dispositivos móviles

- **Autor:** Carlos Pérez Sánchez
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** octubre 2021
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/14942 (Descargar PDF icono_pdf)

Sistema de gestión empresarial: ERP-CRM

- **Autor:** Carlos Pérez Sánchez
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz, Pedro González García
- **Convocatoria:** septiembre 2021
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Cobertura de redes inalámbricas de área local y metropolitana, soluciones mixta, calidad de servicio

- **Autor:** Carolina Pardo Díaz
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2020
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/13541

La capa de red, direccionamiento, máscaras de longitud variable, mecanismos de transición de IPv4 a IPv6, ICMP e IGMP

- **Autor:** José Antonio Parrilla Martínez
- **Cotutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2020
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/13543 (Descargar PDF icono_pdf)

Introducción a la tecnología Blockchain

- **Autor:** Francisco José Quesada Real
- **Cotutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** junio 2019
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/11599 (Descargar PDF icono_pdf)

Modelo-Vista-Controlador. Lenguaje UML

- **Autor:** Carlos Alonso Aranda
- **Cotutor:** Pedro González Garcia, Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** junio 2019
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/11437 (Descargar PDF icono_pdf)

Periféricos, soportes y dispositivos de almacenamiento y características y funcionamiento del sistema gráfico

- **Autor:** Pedro Garrido Peragón
- **Cotutor:** Pedro González Garcia, Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** junio 2019
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** https://hdl.handle.net/10953.1/11505 (Descargar PDF icono_pdf)

Programación de dispositivos móviles, librerías de desarrollo específicas, establecimiento de conexiones y comunicaciones

- **Autor:** Manuel Ángel Garrido Torres
- **Cotutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** junio 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Serialización, almacenamiento y transmisión de datos, mapeo objeto-relacional (ORM)

- **Autor:** Manuel Ruado Peinado
- **Cotutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** junio 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Utilización de javascript en la programación de sitios web

- **Autor:** José Pablo Bernardino Sánchez
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** junio 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Protocolo HTTP, servidores web, hosts virtuales

- **Autor:** Manuel Reyes Jiménez
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** junio 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Sonido Digital

- **Autor:** Laura Merino Rodríguez
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** junio 2018
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Algoritmos y protocolos de encaminamiento dinámico

- **Autor:** Alejandro Martínez García
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2017
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Sistemas de alta disponibilidad

- **Autor:** Luis Carlos Peinado Bravo
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2017
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

El lenguaje XML

- **Autor:** Inmaculada Ramírez Marín
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2017
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Seguridad en VPN, configuración de clientes VPN, servidores VPN, servidores de acceso remoto, certificados digitales en VPN

- **Autor:** Inmaculada Ramírez Marín
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2017
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Manipulación de documentos XML: Tecnologías para el análisis y procesamientos de documentos XML; Extracción de información contenida en documentos XML

- **Autor:** Manuel Liébana Rosas
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2016
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/5397 (Descargar PDF icono_pdf)

Bases de Datos Orientadas a Objetos. Persistencia de Objetos y Lenguajes

- **Autor:** Carmen M García Fernández
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2016
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/5362 (Descargar PDF icono_pdf)

Programación paralela y distribuida: arquitecturas paralelas y distribuidas; programación de aplicaciones multiproceso

- **Autor:** Juan Antonio Romero Olmo
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2016
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/5434

Sistemas Domóticos: características, funcionalidades y elementos hardware y software

- **Autor:** José María García Gómez
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2016
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Servicios de voz, telefonía IP, servicios telemáticos e interactivos

- **Autor:** Antonio Córdoba Ruíz
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** octubre 2015
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/2334 (Descargar PDF icono_pdf)

Desarrollo de videojuegos para dispositivos móviles. Desarrollo de videojuegos para la web.

- **Autor:** Jenifer Cortes Ortiz
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2015
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/2615 (Descargar PDF icono_pdf)

Sistemas gestores de bases de datos relacionales, control de accesos, establecimiento de conexiones seguras

- **Autor:** Daniel Trujillo Viedma
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2015
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/2648 (Descargar PDF icono_pdf)

Mantenimiento de sistemas gestores de bases de datos: indexación y optimización

- **Autor:** Manuel Alberto Fernández Bedmar
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2014
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/4985

Programación paralela y distribuida: paso de mensajes

- **Autor:** María Guía Martos Valenzuela
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2014
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/4930

Análisis y diseño de programas: Modelo?vista?controlador

- **Autor:** Inmaculada López Espinosa
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2014
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)

Proxies: proxies inversos

- **Autor:** Eduardo Lozano Gonzalez
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio 2014
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/4983

Programación de juegos: Desarrollo de juegos para dispositivos móviles

- **Autor:** Carlos Calderón López
- **Tutor:** Carmen Martínez Cruz
- **Convocatoria:** julio2014
- **Institución:** Universidad de Jaén (España)
- **URL:** http://hdl.handle.net/10953.1/4927
