



UNIVERSIDAD DE JAEN

ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR DE LINARES

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MECANICA Y MINERA



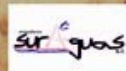
XV CURSO DE SONDEOS

Días: 21, 22 y 23 de Abril de 2010

Telfs: 953 648 631 - 648 528 - 211 847 - Fax: 953 648 632 - 212 652

<http://www.ujaen.es/serv/continua> y/o mpuentes@ujaen.es y/o continua@ujaen.es

jlmolina@ujaen.es



Título de la Actividad: XV CURSO DE SONDEOS

Código de la Actividad: 1021

Director/a y organizador : José Luis Molina Núñez

Coordinador/a : Julián Martínez López

Unidad/Dpto. Responsable: Ingeniería Mecánica y Minera

INTRODUCCION

La creciente demanda de recursos energéticos, hídricos, así como, los proyectos de exploración e investigación minera, han permitido el desarrollo tecnológico de nuevos equipos de perforación, con mayores rendimientos y más flexibilidad.

Por ello, el conocimiento de las técnicas actuales de exploración y prospección de recursos energéticos, mineros e hidrogeológicos, los sistemas de perforación, sus límites de aplicabilidad, así como, la testificación, y auscultación de los sondeos, es fundamental para permitir cubrir las necesidades que la técnica exige de una forma económica, dentro de un marco de desarrollo sostenible, y aplicando los códigos de conducta medio ambientales.

OBJETIVOS

Este curso está concebido con el objetivo de proporcionar a los asistentes los conocimientos necesarios sobre las técnicas actuales de exploración, perforación, testificación y, auscultación de sondeos de captación de aguas subterráneas, de yacimientos minerales así como, la energía geotérmica como recurso energético y el almacenamiento subterráneo de gas, desde un punto de vista concreto y práctico.

PARTICIPANTES

El curso está dirigido tanto a titulados, como a los alumnos de los últimos años de carrera en Ingeniería de Sondeos, Minas, Recursos Energéticos, Geólogos, Ingeniero Geólogo, y, también a todos los titulados y profesionales que estén interesados en este campo.

Nº de asistentes: 100 a 150

Metodología:

Los temas se desarrollarán en forma de conferencias, en las que se expondrán fundamentalmente, experiencias prácticas de casos reales, con especial énfasis en la discusión de las soluciones. Se realizarán dos demostraciones prácticas de campo.

Las conferencias se impartirán con diversos medios audiovisuales, (power point, dvd.etc.).Estas han sido confiadas a especialistas del máximo prestigio en su campo y dotados de gran experiencia práctica.

Temario:

Día 21

9,00 a 9,30: Entrega de la documentación.

9,30 a 10,00 : Apertura y presentación

10,00 a 15,00:

Sondeo a rotoperCUSión-. Demostración práctica.

Demostración práctica de testificación geofísica del sondeo.

17.00 a 19.00:

Auscultación y control de calidad en los sondeos.

19.00 a 21.00:

Energía geotérmica somera. Almacenamiento subterráneo de energía térmica en acuíferos ASET-A y en Sondeos ASET-B. Casos prácticos.

D. Javier Rey Arrans.
Director de la E. P. S. de Linares.
Universidad de Jaén.

D. Rogelio Abella Taladrid
Ingeniero Técnico de Minas.
Director Técnico.
CONTESUR

D. Gregorio García Valbuena
Director Técnico
SONDEOS SURAGUAS

D. Jesús Morillas Ramos
Geólogo.
D. Antonio J. Serrano Bustamante
Geólogo
TALLERES CAYPE

D. Ángel Cantudo Muñoz
Geólogo
SEDELAM

D.Diego Toimil Matesanz
Ingeniero de Minas
IFTEC

Día 22

10.00 a 12.00 :

Perforación horizontal dirigida PHD aplicada a la captación de agua subterránea. Captación de agua marina mediante drenes horizontales dirigidos. Sistema Neodren. Casos prácticos.

12.00 a 14.00:

Características técnicas y rangos de aplicabilidad de los equipos de perforación Segoqui, aplicados a los sondeos de captación de aguas subterráneas. Casos prácticos

17.00 a 19.00:

**Sondeos de Investigación Minera.
Rango de aplicabilidad de los útiles de**

**D. Domenec Pintó Bascompte
Director técnico.
CATALANA DE PERFORACIONES,S.A**

**D. David Segovia León
Ingeniero de Minas
Director Técnico
TALLERES SEGOVIA**

**D. Roldán Sanz Guix
Geólogo**

perforación, en función de las especificaciones técnicas del sondeo. Casos prácticos.

19.00 a 21.00:

Almacenamiento geológico de CO2. Exploración de trampas subterráneas para la inyección de CO2.

TECSO

**D. Carlos Marín Lechado
Geólogo
I.G.M.E**

Día 23

10,00 a 12,00:

Programación de sondeos de investigación minera en la selva de Panamá.

**D. Gobain Ovejero Zapinno
Geólogo
Asesor Presidencia
MINERA PANAMÁ, S.A.**

12,00 a 13,30: Conferencia de clausura:

Los pozos de captación de aguas y su importancia en Somalia en la cría de camellos, las rutas nómadas y las consecuencias de la falta de mantenimiento durante la sequía del 2006.

**D. Santiago Arnalich
Castañeda.
Biólogo.
Director UMAN.
INGENIERIA PARA LAS
PERSONAS**

13.30: Entrega de diplomas	
-----------------------------------	--

Lugar y fechas

El curso se desarrollará en el salón de actos de la Escuela Universitaria Politécnica de Linares, durante los días 21, 22, y 23 de abril de 2010 con el siguiente horario:

Mañanas: de 10'00 a 14.00

Tardes: de 17'00 a 21'00

Información

E.P.S. de Linares C/ Alfonso X El Sabio, 28 23700 Linares (Jaén)

Manoli Puentes Lérica.

Secretaría de apoyo Dpto. Ingeniería Mecánica y Minera.

Teléfono 953 648631 Fax: 953 648632. email:mpuentes@ujaen.es

E.P.S. de Linares C/ Alfonso X El Sabio, 28 23700 Linares (Jaén)

Teléfono 953 648528. email: jlmolina@ujaen.es

Universidad de Jaén

Sección de estudios de postgrado Campus Las Lagunillas, s/n. Edificio C-2. 23071 (Jaén)

Teléfonos: (953) 211847 – Fax (953) 212652 email: continua@ujaen.es

Instrucciones de preinscripción

Las preinscripciones se realizarán antes del 17 de marzo 2010 mediante el envío del boletín de preinscripción correspondiente que se encuentra en nuestra página Web "http://www.ujaen.es/serv/continua "

y/o email: mpuentes@ujaen.es y/o jlmolina@ujaen.es y/o continua@ujaen.es en las condiciones y procedimientos que establece la Universidad de Jaén, para inscribirse en el curso DEBERA CONSULTAR CON ANTELACION SUFICIENTE nuestra página web. Los admitidos al curso podrá hacer efectiva la matricula desde el 16de marzo hasta el 16 de abril de 2010.

Matricula

La cuota de inscripción es de:.....60 euros.

Homologación

El curso será homologable por un crédito y medio de libre configuración para los alumnos de 3º curso de Ingeniería Técnica Minera de la Escuela Politécnica Superior de Linares,

Universidad de Jaén, que cumplan los requisitos de asistencia y evaluación, y que posteriormente los soliciten.



UNIVERSIDAD DE JAÉN

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE
POSTGRADO

SOLICITUD DE PREINSCRIPCIÓN

ENSEÑANZAS PROPIAS

Fecha de entrada:

Hora:

DATOS PERSONALES:

APELLIDOS Y NOMBRE: _____ D.N.I./N.I.F.: _____

FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: _____

PROVINCIA: _____ NACIONALIDAD: _____ SEXO: Hombre / Mujer

DIRECCIÓN PARA COMUNICACIONES:

Calle y Nº: _____ Localidad: _____

Provincia: _____ C. Postal: _____ Tfno.: (____) _____

E-Mail: _____

DATOS ACADEMICOS:

¿Estudiante de la UJA?: Sí / NO . Titulación matriculado/a: _____ Curso matriculado/a: _____

Titulación que posee: _____

Otros estudios: _____

DATOS PROFESIONALES:

Profesión: _____ Empresa: _____

Dirección de la Empresa: _____ Tfno.: _____

ACTIVIDAD SOLICITADA:

Título de la Actividad: XV CURSO DE SONDEOS

Código Actividad:

1021

Documentación que aporta (marcar según proceda):

- Fotocopia y original para su cotejo del DNI o Pasaporte
- Fotocopia y original para su cotejo del resguardo de matrícula y justificante del pago
- Fotocopia y original para su cotejo del título universitario o resguardo de haber abonado las tasas
- Fotocopia y original para su cotejo de la certificación académica personal
- Fotocopia hoja informativa académica (para alumnos de la Universidad de Jaén)
- Currículum vitae

Observaciones:

Jaén, __de _____de 200_

Por la Administración,

Jaén, __de _____de 200_

El/la interesado/a,

1.Ejemplar para la Sección de Estudios de Postgrado

Fdo.: _____
(Ver información al dorso)

INFORMACIÓN

La Universidad de Jaén se reserva el derecho de suspender o alterar cualquier actividad formativa

NORMATIVA DE ENSEÑANZAS PROPIAS DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN (Aprobada por la Comisión Gestora en sesión nº 57 de 15 de diciembre y modificada por el Consejo de Gobierno en sesión nº 4 de 26 de enero de 2004).

La Universidad de Jaén podrá desarrollar las siguientes modalidades:

- Estudios propios de carácter cíclico: primer ciclo y segundo ciclo
- Estudios de postgrado: máster, experto y especialista
- Cursos de extensión universitaria
- Cursos de especialización
- Cursos de pregrado, destinados a los alumnos que comienzan sus estudios universitarios, o un nuevo ciclo académico, que tienen como objetivo ampliar la formación de los alumnos para que puedan seguir con facilidad las enseñanzas oficiales a las que se enfrentan
- Los Congresos, jornadas y seminarios de carácter científico, estarán sometidos a lo regulado al respecto por el Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Jaén.

Los cursos de pregrado serán programados para realizarse en el mes de julio y/o septiembre, dirigidos a los alumnos que acceden a las enseñanzas oficiales. Serán gratuitos para los alumnos que se matriculan en la Universidad de Jaén, en las titulaciones previamente definidas para ellos. Para los alumnos de la Universidad de Jaén, con la excepción de aquellos que posean una titulación universitaria, la inscripción en los cursos de especialización, jornadas y seminarios será gratuita, y para los cursos de extensión universitaria se estará a lo dispuesto en los convenios específicos que para cada caso se establezcan.

El posible reconocimiento de los créditos obtenidos en las enseñanzas objeto de esta normativa en los estudios conducentes a la obtención de títulos de carácter oficial, será realizada a propuesta del director del curso, con el informe del Departamento responsable, en la equivalencia de un crédito de enseñanzas propias por 0,5 créditos de libre configuración en enseñanzas oficiales, requiriéndose para ello tener una evaluación positiva. En la publicidad del curso deberá constar este extremo.

PROCEDIMIENTO DE PREINSCRIPCIÓN y MATRÍCULA:

Para poder inscribirse en actividades de enseñanzas no regladas organizadas por la Universidad de Jaén, los interesados habrán de realizar una **preinscripción** antes de formalizar la matrícula.

La solicitud de preinscripción estará disponible en:

- La Sección de Estudios de Postgrado, Edificio C2, Campus Las Lagunillas de Jaén
- Escuela Politécnica Superior de Linares
- Página web: www.ujaen.es

Una vez cumplimentada se entregará junto con la documentación requerida en la oficina indicada anteriormente o enviar por

correo (Sección de Estudios de Postgrado, Edificio C2, Campus Las Lagunillas, 23071 Jaén) o por fax al número 953212652, en este último caso deberán enviarla además por correo.

IMPORTANTE:

Una vez finalizado el plazo de preinscripción, si se procede a realizar la actividad y según los criterios de selección establecidos por la Dirección de la misma, se publicarán los listados de admitidos y no admitidos, abriéndose un plazo de matrícula sólo para aquellos alumnos que no tengan gratuidad en la actividad solicitada para lo cual deberá recoger una carta de pago e ingresar el importe de la matrícula en cualquier sucursal de la Caja Rural en el número de cuenta :

Cursos de extensión universitaria, especialización, congresos, jornadas, seminarios: 3067/0109/32/1150653127
Estudios de carácter cíclico: primer ciclo y segundo ciclo, máster, experto, especialista: 3067/0109/34/1150652723

Una vez validado el pago deberá entregarse en la Sección de Estudios de Postgrado

Para aquellos interesados que no puedan personarse en la Sección de Estudios de Postgrado para recoger la carta de pago podrán realizar una transferencia por el importe de la actividad e indicando en el concepto el código y título del curso al número de cuenta indicado anteriormente y enviar por fax al número 953212652 copia de la transferencia y a la misma vez por correo a la dirección de la Sección de Estudios de Postgrado.