

INFORMACIÓN:

Vicerrectorado de Extensión Universitaria
Unidad de Extensión Universitaria. Edificio Antonio Saura
Campus Universitario. 16071 CUENCA
Tel: 902 204 100 - Ext: 4045 / 969 179 134 Fax: 969 179 165
E-mail: cursos.verano@uclm.es
<http://www.uclm.es/curve>

INSCRIPCIÓN:

Para la Comunidad de Castilla-La Mancha, las inscripciones deberán formalizarse en las Unidades de Gestión de Alumnos de cada campus. En aquellos supuestos en los que los asistentes no se encuentren en esta región o no puedan acudir a las dependencias de la UCLM, deberán remitir al Vicerrectorado de Extensión Universitaria el boletín de inscripción del curso junto con el justificante del ingreso de la cuota de matriculación, que deberán realizar en la cuenta de Caja Castilla-La Mancha nº: 2105-2044.16-0142006812, en concepto de UCLM: Curso de Verano nº ___ (o título del curso). El número de plazas en cada curso es limitado, por ello, las solicitudes se admitirán por riguroso orden de inscripción.

CUOTA DE MATRICULACIÓN:

Cuota única: 50 Euros

LÍMITE DE MATRÍCULA:

24 de junio

Los cursos tienen una validez de 2 créditos de libre elección para las titulaciones de la UCLM.

PATROCINAN Y COLABORAN:



Ingeniería biomédica. Imágenes médicas

ALBACETE
29 de junio al 1 de julio
Salón de Actos del Complejo
Hospitalario Universitario



CURSOS DE VERANO
X V I I I E D I C I Ó N
Universidad de Castilla-La Mancha
2005

DIRECTOR

D. Pedro CARRIÓN PÉREZ
Catedrático de Tecnología Electrónica
Universidad de Castilla-La Mancha

SECRETARIOS

D. Juan RÓDENAS GARCÍA
Profesor Titular de Tecnología Electrónica
Universidad de Castilla-La Mancha

D. José Joaquín RIETA IBÁÑEZ
Profesor Titular de Tecnología Electrónica
Universidad Politécnica de Valencia

DIRIGIDO A

- Estudiantes y titulados tanto de las áreas de las Ciencias de la Salud (Medicina, Enfermería, Farmacia, etc...) como de Ingenierías (Telecomunicaciones, Electrónica, Informática, etc...).
- Trabajadores de ambos sectores, con un determinado bagaje de conocimientos profesionales que les haga aspirar a otros puestos de distinta especialidad o de mayor contenido de responsabilidad.
- Interesados en general que pretendan conocer aspectos básicos sobre las nuevas tecnologías, ya sean usuarios o estudiosos de las mismas.

OBJETIVOS

En este curso se ofrecerá una visión general de las capacidades y aplicaciones de las técnicas más novedosas relacionadas con las imágenes médicas, tanto desde un punto de vista de la propia medicina como de las ingenierías electrónica e informática. Para ello se cuenta con prestigiosos especialistas que describirán las técnicas más importantes que se aplican en la actualidad y las que están en fase de desarrollo destacando las enormes posibilidades de futuro que ofrecen.

PROGRAMA

DÍA 29 DE JUNIO

9,30 H. ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN.

10,15 H. PRESENTACIÓN DEL CURSO.

10,30 H. "IMAGEN DIGITAL".

D. José María LÓPEZ VALLES
Profesor Titular de Teoría de la Señal
Universidad de Castilla-La Mancha

12,30 H. "TÉCNICAS DE GENERACIÓN DE IMÁGENES MÉDICAS".

D. Manuel DESCO MENÉNDEZ
Director Laboratorio Imagen
*Departamento Medicina Experimental
Hospital Universitario Gregorio Marañón*

17,00 H. "TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA".

D. Enrique JULIÁ MOLLÁ
Jefe de Sección de Radiología
Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

19,00 H. "RESONANCIA MAGNÉTICA".

D. David MORATAL PÉREZ
Profesor del Departamento de Ingeniería Electrónica. UPV
Ingeniería Radiológica. Clínica Quirón de Valencia

DÍA 30 DE JUNIO

10,00 H. "ECOGRAFÍA".

D^a. María Jesús LEDESMA CARBALLO
Profesora del Departamento de Ingeniería Electrónica
Universidad Politécnica de Madrid

12,00 H. "AVANCES TECNOLÓGICOS EN LAS TÉCNICAS RADIOGRÁFICAS".

D. Eduardo FRAILE MORENO
Jefe de Servicio de Radiología
Hospital Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares. Madrid

17,00 H. "MEDICINA NUCLEAR".

D. Juan José VAQUERO LÓPEZ
Investigador del Laboratorio de Imagen Médica
Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid

19,00 H. "TÉCNICAS AVANZADAS DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES".

D. Javier PASCAU GONZÁLEZ-GARZÓN
Investigador del Laboratorio de Imagen Médica
Hospital Universitario Gregorio Marañón. Madrid

DÍA 1 DE JULIO

10,00 H. "PROYECTOS YKONOS".

D. Ambrosio RODRÍGUEZ GÓMEZ
Jefe de Área de Tecnologías de la Información.(SESCAM)
D. José María PINTO VARELA
Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico C. H. de Toledo.

12,00 H. MESA REDONDA

"NUEVOS DESARROLLOS EN LAS TECNOLOGÍAS Y APLICACIONES DE LAS IMÁGENES MÉDICAS".

Moderador:

D. Pedro CARRIÓN PÉREZ

Participantes:

D. Manuel DESCO MENÉNDEZ
D. Luis MARTÍ BONMATÍ
Jefe de Sección de Radiología/Resonancia Magnética
Hospital Universitario Dr. Peset de Valencia
D. José MILLET ROIG
Profesor Titular de Tecnología Electrónica
Universidad Politécnica de Valencia