

Información y matrícula

FECHA: 15 y 16 de Octubre de 2009
LUGAR: Salón de actos del Edificio de
Óptica y Optometría.

MATRICULA:
General: GRATUITA
Solicitando 1 crédito CECLEC: 20 €

Inscripción en la página web:
[www.ua.es/jornada/sistemas-
informaticos-ingenieria-civil](http://www.ua.es/jornada/sistemas-informaticos-ingenieria-civil)

Para la solicitud del crédito CECLEC seguir
las instrucciones que encontrareis en la web.

Organización

Juan Ignacio Ferreiro Prieto. Dirección
Salvador Ivorra Chorro. Subdirección
Francisco Javier Esclapés Jover. Secretaría
Javier García Barba. Vocal
Borja Varona Moya. Vocal
Raquel Perez del Hoyo. Vocal
Landry Ivañez. Vocal



Entidades patrocinadoras:



Entidades colaboradoras:

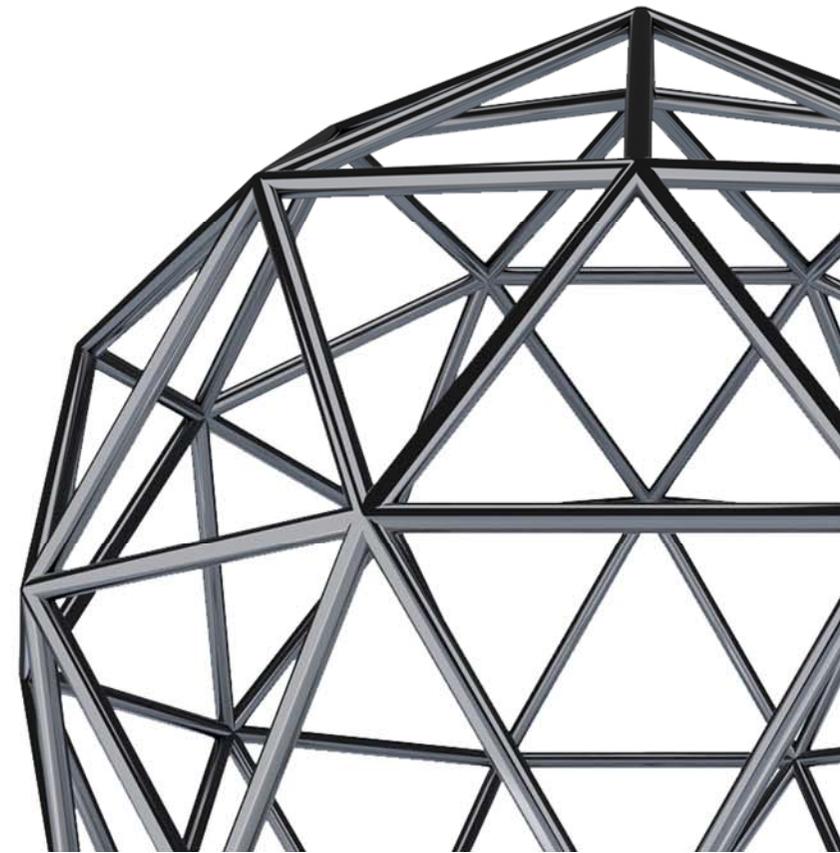


II Jornadas de Sistemas Informáticos aplicados al Diseño en **Ingeniería Civil y Edificación**



CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

15 y 16 de OCTUBRE 2009
ALICANTE



II Jornadas de Sistemas Informáticos aplicados al Diseño en Ingeniería Civil y Edificación



CÁLCULO DE ESTRUCTURAS

Las II Jornadas de Sistemas Informáticos aplicados a la Ingeniería Civil y Edificación: Cálculo de Estructuras, tienen como objetivo mostrar a los profesionales y alumnos, de la Ingeniería de Caminos Canales y Puertos, Arquitectos, Ingenieros Industriales, Ingenieros Geólogos, Arquitectos Técnicos, Ingenieros Técnicos de Obras Públicas, Ingenieros Técnicos Industriales y a los técnicos interesados, una visión global de las herramientas más utilizadas por proyectistas, empresas constructoras, oficinas de proyectos y organismos oficiales, para el diseño y cálculo de estructuras.

Al mismo tiempo estas Jornadas pretenden acercar el mundo empresarial a la Universidad, de forma que las empresas desarrolladoras puedan mostrar sus productos, novedades tecnológicas, nuevas versiones y módulos para diferentes aplicaciones, así como mostrar ejemplos prácticos de diseño. Las empresas invitadas, son las más representativas en el diseño y cálculo de estructuras y en conjunto suponen un porcentaje muy elevado del mercado español.

Los asistentes a las Jornadas podrán comprobar las posibilidades de las aplicaciones presentadas, así como conocer las características de cada una de ellas.

Jueves, 15 de Octubre

09:30-10:00. Recepción de asistentes y entrega de documentación.

10:00-10:30. Inauguración de las Jornadas.
Generalitat Valenciana
Vicerrectorado de Extensión Universitaria
Escuela Politécnica Superior

10:30-12:00. Conferencia: "TRICALC, Software de Cálculo de Estructuras".
D. David Sánchez Romo, Arquitecto.
Dpto. Técnico - ARKTEC, S.A.



12:00-12:15. Descanso.

12:15-13:45. Conferencia: "Las soluciones informáticas de CYPE Ingenieros aplicadas a las estructuras de edificación y obra civil".
D. Carlos Fernández Fernández, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Director Técnico - CYPE Ingenieros, S.A.



16:00-17:30. Conferencia: "Diseño y cálculo de estructuras por elementos finitos en el entorno BIM".
D. Carlos Ahijado Guadalupe
Responsable Técnico - CIVILSOFT



Viernes, 16 de Octubre

10:30-12:00. Conferencia: Conferencia: "El Método de los Elementos Finitos en Ingeniería Civil. CIVILFEM con ANSYS y RSA".

D. Ángel Lara Navarro
Dpto. Técnico - INGEICIBER, S.A.



12:00-12:15. Descanso.

12:15-13:45. Conferencia: "CivilCAD2000: software para Ingeniería Civil creado por ingenieros de caminos proyectistas".

D. Ignacio Callís Bañeres, Ingeniero de Caminos Canales y Puertos.
Dpto. Técnico - Civil CAD



16:00-17:30. Conferencia: "Elementos Finitos y Cálculo de Estructuras con el SAP2000".

Ing. Carlos Ferreira
CSI Spain



17:30. Clausura.