

Modelado Conceptual para Patrimonio Cultural

CURSO

edición 2011

Las labores de gestión de la información en patrimonio cultural requieren que, a veces, las personas sin conocimientos especializados en informática tengan que diseñar estructuras de datos, fichas y otros sistemas de gestión de la información. Este curso tiene como objetivo introducir a estas personas al modelado conceptual y prepararlas para que puedan realizar tareas tales como:

- Decidir qué tipos de elementos se deben documentar
- Determinar cómo se describe cada elemento
- Especificar cómo se relacionan los elementos entre sí

Este es un curso de postgrado oficial del CSIC dirigido a estudiantes, profesores, profesionales, investigadores y otros especialistas del patrimonio cultural que tengan la necesidad de conceptualizar, registrar, expresar y visualizar información como parte de su trabajo.

No se requiere experiencia previa en modelado de información, ni se espera ninguna titulación o curso técnico al respecto.

Los temas principales que trata el curso incluyen:

- Modelado de objetos
- Modelado de clases
- Principios de modularidad en modelado
- Relaciones de generalización/especialización
- Tipos enumerados y elementos enumerados
- Asociaciones, roles y cardinalidad
- Relaciones todo/parte
- Refactorización de modelos
- Estructuras frecuentes en modelos

El curso combina un componente teórico sólido y riguroso con una puesta en escena fuertemente práctica. Los alumnos recibirán clases teóricas donde se les explicará, de forma interactiva y amena, los formalismos en los que se apoya el modelado de información, incluyendo algunos de los avances de investigación más recientes en este campo. Se usará el Lenguaje de Modelado Conceptual (ConML) como herramienta de referencia.

Al mismo tiempo, los alumnos recibirán clases prácticas, durante las cuales tendrán la oportunidad de realizar ejercicios en grupo, resolver problemas específicos del patrimonio cultural, y contrastar sus modelos con otros participantes.

Organiza

Laboratorio de Patrimonio (LaPa)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Dirige

César González-Pérez
cesar.gonzalez-perez@iegps.csic.es

Lugar

Santiago de Compostela, España
La sede del curso se notificará más adelante.

Fechas

Matrícula: del 7 de febrero al 8 de abril de 2011
Curso: del 2 al 6 de mayo de 2011

Horario

De 11:30 a 14:00 y de 16:00 a 18:30

Plazas

20

Importe

Matrícula ordinaria: 95 €
Se reservan 3 plazas exentas de pago para estudiantes.

Profesores

Dr. César González-Pérez, LaPa – CSIC
Dr. Charlotte Hug, Université de Paris 1

Idioma del curso

Castellano

Secretaría e información

César González-Pérez
cesar.gonzalez-perez@iegps.csic.es

Información adicional

<http://www.csic.es/web/guest/cursos-de-postgrado>

Si quieres inscribirte...

1. Contacta con la secretaría del curso indicando los siguientes datos:
 - Nombre y apellidos
 - DNI o NIE
 - Email de contacto
 - Organización a la que perteneces
 - Ciudad y país de residencia habitual
 - Profesión o dedicación habitual
2. Ingresa el importe de la matrícula en la cuenta bancaria 0049 2584 91 2114184253, indicando como concepto "Curso MCPC 2011".



CSIC