

Valencia, 18 de febrero de 2013

TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS DE LA INGENIERÍA CIVIL PARA PROFESIONALES DE LA EDIFICACIÓN. ESTRUCTURAS DE PASO EN OBRAS LINEALES

Al terminar el curso el alumno podrá (descripción de objetivos del curso)

- Conocimiento y comprensión de los procedimientos constructivos, maquinaria y medios auxiliares necesarios para la construcción de las distintas tipologías de puentes y otras obras de paso.
- Habilidad en el diseño y construcción de los detalles constructivos de las estructuras de hormigón “in situ” y pretensadas empleadas como pasos en obras lineales.
- Disponer de los fundamentos básicos de la construcción mediante elementos prefabricados de hormigón pretensado empleados en obras de paso

Conocimientos previos necesarios

Los conocimientos básicos requeridos, relacionados con la construcción, son mínimos. Pueden suplirse con cierta experiencia a pie de obra.

Temas a desarrollar:

1. Muros de contención.
2. Tubos rígidos y flexibles.
3. Marcos ejecutados “in situ” y cajones hincados.
4. Pórticos y bóvedas de paso.
5. Tableros de hormigón armado o pretensado “in situ”.
6. Detalles constructivos de los puentes losa.
7. Tableros de vigas pretensadas.
8. Estribos de pasos superiores.
9. Pilas “in situ” y prefabricadas.

Otra Información de interés:

Acción formativa dirigida a: Arquitectos técnicos, ingenieros de edificación, arquitectos, ingenieros técnicos industriales, ingenieros industriales y, en general, a cualquier profesional o estudiante que, de forma directa o indirecta esté interesado en reciclarse hacia las técnicas y procedimientos constructivos procedentes del mundo de la ingeniería civil.

Organizadores

Director	VÍCTOR YEPES PIQUERAS
----------	-----------------------

Datos básicos

Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	PREINSCRIPCIÓN
Duración en horas:	31,5 horas lectivas, 43,5 horas en actividades no lectivas
Créditos ECTS	3

Dónde y Cuándo

Dónde	VALENCIA
Horario	TARDE

Observacions de l'horari	Lunes 4 Marzo: 16:00-20:30 Martes 5 Marzo: 16:00-20:30 Miércoles 6 Marzo: 16:00-20:30 Jueves 7 Marzo: 16:00-20:30 Viernes 8 Marzo: 16:00-20:30 Lunes 11 Marzo. 16:00-20:30 Martes 12 Marzo: 16:00-20:30
Lugar de impartición	Campus de Valencia, en aulas del Centro de Formación de Posgrado
Fecha Inicio	4/03/13
Fecha Fin	12/03/13
Datos de matriculación	
Inicio de preinscripcion	24/09/12
Mínimo de alumnos	20
Máximo de alumnos	30
Precio	250,00 euros
Observaciones al precio	250,00 euros - Público en general 175,00 euros - Alumno UPV 175,00 euros - Personal UPV (PAS y PDI) 175,00 euros - En desempleo
Professorat:	
ALCALA GONZALEZ, JULIAN GONZALEZ VIDOSA, FERNANDO MARTI ALBIÑANA, JOSE VICENTE YEPES PIQUERAS, VÍCTOR	