

PROYECTO, CONSTRUCCIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE CONSTRUCCIONES BAJO EL NIVEL FREÁTICO

ORGANIZA

Cátedra SIKA Universidad-Empresa sobre especialidades químicas en construcción
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UPV
Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UPM

INFORMACIÓN GENERAL

La matrícula da derecho a :

- la asistencia a todas las sesiones
- entrega de la documentación correspondiente
- almuerzo el primer día
- cafés
- cóctel de clausura

Se ha fijado un límite máximo de 80 plazas, que se atenderán por riguroso orden de inscripción.

MATRÍCULA

Importe : 450,00 €

El IVA está incluido en el importe de la matrícula.
Para formalizar la matrícula debe rellenarse la hoja de solicitud, acompañada del justificante de pago a favor de la Fundación Agustín de Betancourt, y enviarse a:

E-Mail: gemalucas@fundacionabetancourt.org
Fundación Agustín de Betancourt
Tfno: 91 549 86 91 Fax: 91 549 82 24
E.T.S.I.C.C.P. de la UPM C/ Profesor Aranguren s/n 28040 Madrid

LUGAR

E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de Valencia (UPV)

FECHAS

13 y 14 de octubre de 2014

HORARIO

Lunes 13, de 9,00 a 14,00 horas y de 15,30 a 17,30 horas

Martes 14, de 9,00 a 14,15 horas



CÁTEDRA SIKA Universidad-Empresa sobre especialidades químicas en construcción

E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UPV

E.T.S. de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UPM

Curso Monográfico PROYECTO, CONSTRUCCIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE CONSTRUCCIONES BAJO EL NIVEL FREÁTICO



13 y 14 de OCTUBRE de 2014

DIRECTORES DEL CURSO:

Prof. Jaime Fernández Gómez
Prof. Jaime Gálvez Ruiz
Prof. Pedro Serna Ros

PATROCINADORES:

Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Asociación Científico-Técnica del Hormigón Estructural (ACHE)

ORGANIZACIONES COLABORADORAS:

Ferrer since 1916

Fundación Agustín de Betancourt

Enviar el boletín de inscripción y resguardo de matrícula a:

Curso Monográfico

“PROYECTO, CONSTRUCCIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE CONSTRUCCIONES BAJO EL NIVEL FREÁTICO”

E.T.S. Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
C/ Profesor Aranguren, s/n

28040 MADRID

E-mail: gemalucas@fundacionabetancourt.org

Tfno: 91 549 86 91 Fax: 91 549 82 24

En muchos casos durante la ejecución de construcciones se hace necesario proceder a excavaciones por debajo del nivel freático. Tal es el caso de los sótanos de algunos edificios, siendo necesario adoptar medidas especiales durante la construcción y plantear el proyecto buscando soluciones que eviten la aparición de problemas de filtraciones en el futuro.

En este curso se tratan las construcciones más susceptibles de sufrir problemas relacionados con el nivel freático, contemplando las soluciones de proyecto para generar recintos estancos, el cálculo de elementos de cierre, los detalles de impermeabilización y juntas, así como los casos más frecuentes de patología y posibles reparaciones.

Se trata de un curso dirigido a Arquitectos, Arquitectos Técnicos e Ingenieros que trabajen en el ámbito de la construcción, independientemente de que su trabajo se centre en fase de Proyecto o de Ejecución de Obras.

Prof. JOSÉ LUIS BONET SENACH

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Profesor Titular de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería Civil de la ETSICCP de la UPV

Prof. PEDRO CALDERÓN GARCÍA

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Profesor Titular de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería Civil de la ETSICCP de la UPV

Prof. JAIME FERNÁNDEZ GÓMEZ

Dr. Ingeniero de Caminos Canales y Puertos
Catedrático de Edificación y Prefabricación de la ETSICCP de la UPM

Prof. JAIME GÁLVEZ RUIZ

Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Catedrático de Materiales de Construcción de la ETSICCP de la UPM

D. CRISTÓBAL LÓPEZ-CORTIJO

Ingeniero de Minas
Responsable de Engineering Waterproofing de SIKA, S.A.

D. MANUEL LÓPEZ

Director de Proyectos de Ferrer S.L.

D. RAMÓN MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Director Técnico de SIKA, S.A.

Prof. AMPARO MORAGUES TERRADES

Dra. En Ciencias Químicas
Catedrática de Química de Materiales de la ETSICCP de la UPM

D. PEDRO SERNA ROS

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Catedrático de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería Civil de la ETSICCP de la UPV

D. DAVID VÁZQUEZ CACHO

Arquitecto técnico
Market Development Manager de SIKA Services AG

LUNES, 13 DE OCTUBRE DE 2014

- 09.00 - 09.30** Registro de asistentes y entrega de documentación
- 09.30 - 10.30** Sesión I. *Situación general de sótanos por debajo del nivel freático*
Prof. Jaime Fernández Gómez
- 10.30 - 11.30** Sesión II. *Aspectos geotécnicos de proyecto y construcción*
Prof. Pedro Calderón García
- 11.30 - 12.00** Café
- 12.00 - 13.00** Sesión III. *Aspectos estructurales. Estructuras de contención, cimentaciones y soleras*
Prof. José Luis Bonet Senach
- 13.00 - 14.00** Sesión IV. *Hormigones autosanables y hormigones estructurales con fibras*
Prof. Pedro Serna Ros
- 14.00 - 15.30** Comida
- 15.30 - 16.30** Sesión V. *Juntas en pavimentos y estructura horizontal*
D. Cristóbal López Cortijo
- 16.30 - 17.30** Sesión VI. *Exposición ambiental y durabilidad*
Prof. Amparo Moragues Terrades

MARTES, 14 DE OCTUBRE DE 2014

- 09.00 - 10.00** Sesión VII. *Hormigones impermeables*
Prof. Jaime Gálvez Ruiz
- 10.00 - 11.00** Sesión VIII. *Tratamientos de impermeabilización*
D. Ramón Martínez Martínez
- 11.00 - 11.30** Café
- 11.30 - 12.30** Sesión IX. *Patología y reparación de filtraciones*
D. David Vázquez Cacho
- 12.30 - 13.30** Sesión X. *Ejemplos y análisis de casos reales*
D. Manuel López
- 13.30 - 14.15** Coloquio
Prof. Jaime Fernández Gómez
Prof. Jaime Gálvez Ruiz
D. Ramón Martínez Martínez
Prof. Pedro Serna Ros
- 14.15** Clausura y Cóctel de despedida

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

Fundación Agustín de Betancourt

**Curso Monográfico
PROYECTO, CONSTRUCCIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE CONSTRUCCIONES BAJO EL NIVEL FREÁTICO**
Valencia, 13 y 14 de Octubre de 2014

Nombre y apellidos del asistente al curso:

DATOS DE FACTURACIÓN

Empresa (si procede):

D.N.I./C.I.F.:

Dirección:

C.P.: Ciudad:

Tfno: Fax:

E-mail:

Esta solicitud se debe enviar por correo electrónico, acompañada de justificante de pago de matrícula a la Fundación Agustín de Betancourt. El pago se realizará mediante transferencia bancaria a la cuenta de la Fundación ES17 0234 0001 0898 0007 7028, siendo beneficiaria la Fundación Agustín de Betancourt, debiendo figurar en el concepto **Curso Monográfico octubre2014**, nombre y apellidos de la persona física inscrita en el curso.

E-mail: gemalucas@fundacionbetancourt.org