

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS EN EDIFICACIÓN

Breve descripción del curso:

arquitectura, estructuras, rehabilitación, intervención, lesiones, ensayos, informes, solicitudes, madera, acero, fábrica, hormigón, cimentaciones, uniones, detalles, fuego, micropilotajes, terreno, excel, software estructural, elementos finitos, mallado, sismo, 2D, 3D, secciones hormigón, modelo de daño, corrosión, materiales, saneado, recrecido, empresillado, composites, sistema DIT, losa, vigueta, pilar, viga, gestión, sostenibilidad, postesado, estructura mixta, jet grouting, inyección, resina, encepado, contención, georradar, geotecnia, CTE, cálculo clásico

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

El DIPLOMA DE ESPECIALISTA EN REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURAS EN EDIFICACIÓN es un título Propio de la UPV pensado especialmente para los técnicos que se deben enfrentar a una obra de rehabilitación estructural.

Desde la evaluación de las lesiones y la resistencia residual de la estructura, el planteamiento de las diferentes opciones de intervención y el cálculo y valoración económica de cada una de ellas.

El curso, con una gran parte de docencia práctica, tiene por objetivo capacitar al alumno para realizar un proyecto íntegro de rehabilitación estructural.

El alumno será capaz de evaluar las lesiones, determinar su gravedad y la necesidad de intervención. Será asimismo capaz de valorar la solución que mejor se adapte a cada lesión.

Podrá calcularla y valorarla económicamente para ofrecer al cliente la solución más eficiente

Conocimientos de acceso:

Se requiere titulación universitaria.

Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios.

Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

Conocimientos previos necesarios:

No se establecen con alto grado de especificidad.

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

Acción formativa dirigida a:

Arquitectos, Arquitectos Técnicos, Ingenieros de Edificación, Ingenieros de Caminos e Ingenieros Industriales.
Alumnos de último curso de estas titulaciones que les falten 30 ECTS para concluir la formación.
Técnicos que deseen capacitarse para llevar a cabo una rehabilitación estructural en edificación.

Temas a desarrollar:

Especificado en www.e-firmitas.com

Metodología didáctica:

Aproximadamente el 50% de la docencia se realizará con clases que el alumno podrá elegir seguir presencialmente en el aula o a distancia a través de la red. La otra mitad de la docencia estará compuesta por material online que el alumno tendrá que trabajar para preparar las clases presenciales.

Documentación a entregar a los alumnos:

En cada unidad se describirá

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?5

Organizadores:

Responsable de actividad	ADOLFO ALONSO DURÁ
Coordinador	LUIS MARIA DE MAZARREDO AZNAR

Datos básicos:

Dirección web	www.e-firmitas.com
Correo electrónico	info@e-firmitas.com
Tipo de curso	DIPLOMA DE ESPECIALIZACION
Estado	ANULADO
Duración en horas	142 horas presenciales, 173 horas a distancia
Créditos ECTS	31,5
Información técnica docente	info@e-firmitas.com

Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
Horario	TARDE
Observaciones al horario	lunes tarde, miércoles tarde
Lugar de impartición	Centro de Formación Permanente
Fecha Inicio	9/09/19
Fecha Fin	13/05/20 La fecha límite para entrega de trabajos, realización de prácticas y otras actividades no lectivas será el 13/05/20

Datos de matriculación:

Inicio de preinscripción	28/06/19
Mínimo de alumnos	20
Máximo de alumnos	100
Precio	2.500,00 euros
Observaciones al precio	2.200€ (en 3 plazos, primer plazo 600€) Alumni UPV PLUS o AAA UPV 2.200€ (en 3 plazos, primer plazo 600€) Alumno UPV a falta de menos de 30 créditos incluido PFC para terminar estudios 2.200€ (en 3 plazos, primer plazo 600€) Personal UPV 2.500€ (en 3 plazos, primer plazo 600€) Público en general 2.200€ (en 3 plazos, primer plazo 600€) Para Colegiados de los Colegios Profesionales Colaboradores (COACV, CTAC, CTAV, CTAA, COATIE, CICCP, CSCAE) 2.200€ (en 3 plazos, primer plazo 600€) Alumnos o ex-alumnos de la Universidad de Navarra

Profesorado:

ALMENA GIL, LUIS
 ALMERICH CHULIA, ANA ISABEL
 ALONSO DURÁ, ADOLFO
 BAGUENA BRUNCHU, LUIS
 BENLLOCH MARCO, JAVIER
 CABRERA FAUSTO, IVAN
 CARRION CARMONA, MIGUEL ANGEL
 CASTELLANO GARAY, GASPAR
 COLLADO ESPEJO, PEDRO ENRIQUE
 DE MAZARREDO AZNAR, LUIS MARIA
 FENOLLOSA FORNER, ERNESTO JESUS
 FERNANDEZ FORCADA, MARIO
 FERNÁNDEZ-GOLFIN SECO, JUAN IGNACIO
 GIL BENSO, ENRIQUE
 IBOR RIDAURA, GABRIEL
 IBORRA POSADAS, JOAQUIM
 LLOPIS PULIDO, VERONICA M^a
 MARTINEZ BOQUERA, ARTURO
 MARTINEZ GARCIA, SANTIAGO JOSE
 MONFORT LLEONART, JOSÉ
 MONTESINOS PÉREZ, JOSÉ MANUEL
 MORENO PUCHALT, JESICA
 PARDO ROS, JOSE LUIS
 PEREPEREZ VENTURA, BERNARDO
 REGALADO TESORO, FLORENTINO
 TORMO ESTEVE, SANTIAGO
 VALCUENDE PAYÁ, MANUEL OCTAVIO
 VALIENTE SANZ, RICARDO
 YUSTE NAVARRO, JAVIER
 ZAPATER COLOMER, JOSE FRANCISCO

Asignaturas del Curso:

Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN PRELIMINAR DE ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN	T	19/20	9/09/19	14/10/19
OBTENCION DE SOLICITACIONES EN REHABILITACION. MODELO ESTRUCTURAL	T	19/20	11/09/19	18/09/19
INTERVENCIÓN EN ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO	T	19/20	25/09/19	16/10/19

EVALUACION DE CARGAS Y CAPACIDAD RESIDUAL RESISTENTE DE LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES	T	19/20	23/10/19	11/12/19
PROYECTO DE REHABILITACION DE EDIFICIOS DE ESTRUCTURA DE HORMIGON	T	19/20	18/12/19	29/01/20
INTERVENCION EN ESTRUCTURAS DE MADERA	T	19/20	21/10/19	18/11/19
INTERVENCION EN ESTRUCTURAS DE ACERO	T	19/20	25/11/19	16/12/19
INTERVENCION EN ESTRUCTURAS DE FABRICA	T	19/20	13/01/20	20/01/20
INTERVENCION EN CIMIENTOS	T	19/20	27/01/20	3/02/20
PROYECTO DE REHABILITACION DE EDIFICIOS DE ESTRUCTURA TRADICIONAL	T	19/20	5/02/20	12/02/20
TRABAJO FIN DE DIPLOMA	T	19/20	13/02/20	13/05/20
[O] Optativa [T] Troncal				