

SOLICITUD DE ACTIVIDAD FORMATIVA PARA SU INCLUSIÓN EN EL CATÁLOGO PROPIO DE LA ETSIN, DE ACTIVIDADES ACREDITABLE EN TITULACIONES DE GRADO¹

• **DENOMINACIÓN DEL CURSO:**

Ciclo de conferencias "Ingeniería y Accesibilidad"

• **GRUPO DE ACTIVIDAD AL QUE PERTENECE, SEGÚN CATÁLOGO²:**

C3

• **CURSO ACADÉMICO:**

2015-16

• **ORGANIZADO POR:**

ETSIN-INSTITUTO DE INGENIERIA DE ESPAÑA

• **LUGAR DE IMPARTICIÓN:**

Real Academia de la Ingeniería de España (C/ Don Pedro 10) ó Palacio de Zurbano (C/ Calle Fernando el Santo, 12)

• **Nº DE CRÉDITOS EUROPEOS (ETCS)³:**

1 GAN-GIM

• **Nº DE HORAS:**

16 horas de conferencias más 4 de trabajo tutelado

• **¿TIENE EL ALUMNO QUE PAGAR POR ESTA ACTIVIDAD ALGÚN TIPO DE MATRÍCULA AL INSCRIBIRSE EN ELLA, APARTE DE LO CORRESPONDIENTE AL RECONOCIMIENTO DE LOS CRÉDITOS?**

NO

• **Nº DE PLAZAS OFERTADAS:**

50 (SE REQUIERE INSCRIPCIÓN PREVIA EN LA WEB DEL IIE)

• **FECHAS DE CELEBRACIÓN:**

Entre el 15 DE SEPTIEMBRE 2015 y 30 de JUNIO de 2016

¹ Según el art. 12 del RD 1393/2007, actualizado según el RD 861/2010, de 2 de junio, "los estudiantes podrán obtener reconocimiento académico en créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación del al menos 6 créditos europeos."

² El Catálogo General de Actividades Universitarias Acreditables en Titulaciones de Grado establece los siguientes grupos: **Representación Estudiantil**; **Actividades Deportivas**: D-1: competiciones, D-2: alto nivel, D-3: formación en deporte, D-4: técnicos especialistas; **Actividades Culturales**: C-1: competiciones; C-2: participación en grupos UPM, C-3: cursos y talleres, C-4: itinerario lingüístico; **Actividades de Cooperación y Solidarias**: S-1: en ámbito UPM; S-2: ámbito regional, S-3: fuera de la región; S-4: participación estable en proyecto y grupos de cooperación al desarrollo

³ El nº de créditos que se pueden reconocer está limitado en cada uno de los grupos de actividades en que se estructura el Catálogo General, según lo siguiente: D-1:3; D-2: 3; D-3:1;D-4:2// C-1:2;C-2:2;C-3:1;C-4:2//S-1:1;S-2:2;S-3:3;S-4:6 (nº máximo reconocible en cada curso académico)

Registro, autorización y archivo:

Aprobado en la COA ETSIN celebrada en fecha 10-02-2015

Documento anexo al Acta de dicha sesión

Archivo del Centro

• **HORARIOS:**

18.30 a 20.30

• **DIRIGIDO POR:**

Miguel Angel Herreros Sierra

• **COORDINACIÓN:**

Jesús Valle Cabezas

• **PROFESORES:**

Conferenciantes, Directores técnicos de los astilleros del grupo PYMAR

• **PERSONA DE CONTACTO:**

Riansares Gómez

• **E-MAIL:**

Oficina.practicas.navales@upm.es

• **DIRECCIÓN WEB:**

www.iies.es y www.etsin.upm.es

• **TELÉFONO:**

91.336.7204

• **FAX:**

91.336.7182

• **REQUISITOS o CONOCIMIENTOS PREVIOS (RECOMENDADOS):**

Ninguno

• **ALUMNOS A LOS QUE VA DIRIGIDO (nivel o cursos en los que deben estar):**

Alumnos de Grado

• **PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN⁴:**

Asistencia obligatoria al 85% de las conferencias del ciclo, más evaluación positiva del Informe final

• **INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES:**

Web de la ETSIN
Jefatura.estudios.navales@upm.es

⁴ Todas las propuestas se que incluyan en estos catálogos deben contemplar:

- La elaboración de proyectos, informes o materiales que sean evaluables, o
- La realización de pruebas de evaluación, o
- La participación en representaciones, ensayos, exposiciones o competiciones, o
- Cualquier otro tipo de demostración por parte del estudiante del correcto seguimiento y desarrollo de la actividad incluida en el Catálogo.

• **OBSERVACIONES o BREVE MEMORIA DE LA ACTIVIDAD:**

La actividad coordinada por la ETSI Navales responde inicialmente a la oferta realizada por el IIE, de un ciclo de conferencias que organizado por el Instituto de la Ingeniería de España, junto con la Real Academia de Ingeniería y la Fundación ONCE con la participación del Ministerio de Fomento, y con la colaboración del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Para dar a conocer los problemas que se generan en la actividad del diseño y la ingeniería, al tener en consideración los condicionantes que impone en su desarrollo el acceso de personas con capacidades reducidas, a los productos, servicios o equipamientos diseñados

• **OBJETIVOS:**

Despertar el interés de los alumnos por implicación social y el problema de la accesibilidad

• **COMPETENCIAS (TRANSVERSALES O ESPECÍFICAS) Y RESULTADOS DE APRENDIZAJE QUE SE DESARROLLAN:**

CT UPM 5 Creatividad; CT UPM 7 Organización y planificación y CE 6 Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

• **MATERIALES / DOCUMENTACIÓN / RECURSOS NECESARIOS:**

Las charlas de presentación se pondrán a disposición de los alumnos.

• **ACTIVIDADES PREVISTAS o COMPLEMENTARIAS:**

Calendario de Conferencias:

La Sesión Inaugural tendrá lugar el martes 15 de septiembre de 2015, en la Real Academia de Ingeniería, y estará presidida por el Subsecretario de Fomento, D. Mario Garcés Sanagustín. Te adjunto el borrador de invitación, con los ponentes y el programa. También te adjunto el borrador, preliminar, de la nota de prensa que estamos preparando.

Sesión Inaugural.

15 de septiembre de 2015. 18:30 horas-

Real Academia de Ingeniería

C/ Don Pedro, 10

Ponentes:

D. Fernando López Rodríguez. Dr. Ingeniero Industrial. IIE.

D. Luis Castañer Muñoz. Dr. Ingeniero de Telecomunicaciones.

Académico RAI.

D. José Antonio Juncà Ubierna. Dr. Ingeniero de Caminos. IIE.

En el año 2015 habrá otras 2 sesiones. Las fechas pueden sufrir modificaciones, pero al día de hoy son:

Sesión 1: La ingeniería al servicio de la Sociedad.

20 de octubre de 2015.

Palacio de Zurbano (Ministerio de Fomento)

C/ Fernando el Santo, 12

Ponentes:

Registro, autorización y archivo:

Aprobado en la COA ETSIN celebrada en fecha 10-02-2015

Documento anexo al Acta de dicha sesión

Archivo del Centro

ONCE. D. Jesús Hernández Galán. Dr. Ingeniero de Montes. Fundación ONCE.

D. Francisco Ayuga. Dr. Ingeniero Agrónomo.
D. Demetrio Casado Pérez. Secretario Real Patronato de Prevención y Atención a Personas con Minusvalía.

Sesión 2: La accesibilidad urbana y del territorio.
01 de diciembre de 2015.
Fundación ONCE
Ponentes:

D. Raúl López Gómez. Ingeniero de Caminos. Fundosa.
D. Gerardo Santiago Villares. Ayuntamiento de Madrid.
D^a. Sonia González. Ayuntamiento de Madrid.
D. Guzmán Arias. Ayuntamiento de Alcobendas.

Las siguientes serán en 2016 y no hay todavía fechas definitivas ni listado de ponentes, se barajan varias opciones. Los temas serán:

Sesión 3: Salud, Ingeniería del software para la accesibilidad y accesibilidad Web
Sesión 4: Movilidad y sistemas de transporte accesibles
Sesión 5: Entornos naturales, parques y jardines accesibles
Sesión 6: Seguridad y evacuación accesible.
Sesión 7: El marco jurídico regulador y las normas técnicas.
Sesión 8: La formación en accesibilidad en las Escuelas de Ingeniería.

• **PROGRAMA:**

Los contenidos de las conferencias
El desarrollo de un trabajo tutelado individual

Vº Bº
Director de la ETSI Navales



Fdo.: Luis Ramón Núñez Rivas

Vº Bº
Subdirector Jefe de Estudios



Fdo.: Fernando Robledo de Miguel