

## Curso Académico 2017-18

### Reconocimiento de créditos de Actividades diversas según el Real Decreto 1393/2007.

En aplicación de lo dispuesto en el artículo 12.8 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010 de 2 de julio, los estudiantes podrán obtener reconocimiento académico de al menos 6 créditos optativos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación que se relacionan a continuación siempre y cuando cumplan las condiciones y requisitos para cada una de ellas.

### Órgano Competente del Reconocimiento de Créditos

El reconocimiento de créditos por dichas actividades lo realizará la Subdirección de Ordenación Académica y Doctorado de la ETSISI.

### Acreditación

El reconocimiento se llevará a cabo mediante un informe del profesor responsable que acredite las actividades realizadas por el estudiante, que remitirá a la Subdirección de Ordenación Académica y Doctorado de la ETSISI, con el objeto de que se tramite el reconocimiento de créditos.

## Actividades objeto del reconocimiento

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	
<b>Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.</b>	C2: Participación en grupos y conjuntos culturales UPM.
<b>Actividad:</b>	Apoyo Creación Museo de la Informática ETSISI.
<b>Departamento:</b>	D. de Sistemas Informáticos.
<b>Profesor Responsable:</b>	Vicente A. García Alcántara (Coordinador del Museo).
<b>Otros profesores participantes:</b>	Colaboradores del Museo.
<b>Actividades a realizar:</b>	Básicamente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• realizar el inventariado del material existente,</li> <li>• documentación del material existente,</li> <li>• generación de paneles informativos y</li> <li>• búsqueda de nuevos materiales.</li> </ul>
<b>Lugar de realización:</b>	Laboratorio de MicroSistemas Informáticos (MSI, L4002).
<b>Fechas:</b>	Curso 2017-2018.
<b>Créditos propuestos en relación horas de dedicación:</b>	4 (cuatro) créditos ECTS, repartidos en 2 (dos) por semestre académico.
<b>Número de plazas ofertadas:</b>	2 (dos).
<b>Prerrequisitos</b>	Estar a pocos créditos para finalizar la titulación de Graduado en alguna de las titulaciones impartidas en la ETSISI y tener especial sensibilidad por la historia de la Informática.
<b>Más información:</b>	Vicente A. García Alcántara (vgarcia@etsisi.upm.es).

<b>RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS</b>	
<b>Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.</b>	C3: Cursos y talleres culturales, científicos y tecnológicos.
<b>Actividad:</b>	Apoyo en los Laboratorios de Fundamentos de Computadores, Sistemas Basados en Computador, Programación Hardware Reconfigurable y Mecatrónica.
<b>Departamento:</b>	D. de Sistemas Informáticos.
<b>Profesor Responsable:</b>	Vicente A. García Alcántara (Coordinador de FC, SBC, PHW y Mecatrónica).
<b>Otros profesores participantes:</b>	Resto de profesores de la asignatura de las asignaturas mencionadas.
<b>Actividades a realizar:</b>	<p>Básicamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• abrir los laboratorios correspondientes, en horario que no entre en conflicto con la docencia reglada en el mismo, de manera que los alumnos de las distintas asignaturas puedan practicar en los mismos con el asesoramiento del alumno que realiza esta actividad diversa (que será, convenientemente preparado por los profesores de la asignatura),</li> <li>• implementar físicamente un comprobador de los circuitos integrados digitales que se emplean en la realización de las prácticas de determinadas asignaturas,</li> <li>• llevar el inventario del material existente en dichos laboratorios.</li> </ul> <p>También, y de manera puntual, podría ayudar a los técnicos de laboratorio que administran dichos laboratorio en tareas muy básicas de mantenimiento del mismo.</p>
<b>Lugar de realización:</b>	Laboratorio de Fundamentos de Computadores (L4007) y Laboratorio de MSI (L4002).
<b>Fechas:</b>	Curso 2017-2018.
<b>Créditos propuestos en relación horas de dedicación:</b>	6 (seis) créditos ECTS, repartidos en ambos semestres.
<b>Número de plazas ofertadas:</b>	2 (dos).
<b>Prerrequisitos</b>	Estar a pocos créditos para finalizar la titulación de Graduado en Ingeniería de Computadores y haber superado, con buen expediente, las asignaturas más relacionadas con el hardware.
<b>Más información:</b>	Vicente A. García Alcántara (vgarcia@etsisi.upm.es).



**POLITÉCNICA**

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL



Universidad  
Politécnica  
de Madrid

ETSI SISTEMAS  
INFORMÁTICOS

<b>RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS</b>	
<b>Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.</b>	Grupo C3: Cursos y Talleres Formativos Culturales, Científicos y Tecnológicos
<b>Actividad:</b>	Seminario introducción a la computación cuántica
<b>Departamento:</b>	Sistemas Informáticos
<b>Profesor Responsable:</b>	Jesús Martínez Barbero
<b>Otros profesores participantes:</b>	Juan Luis Sánchez Toural (IBM).
<b>Actividades a realizar:</b>	2 sesiones de dos horas cada una sobre el tema de la computación cuántica con ejercicios prácticos sobre la plataforma IBM Quantum Experience
<b>Lugar de realización:</b>	ETSI de Sistemas Informáticos
<b>Fechas:</b>	12 de marzo y 9 de abril Preferiblemente de 18:00 a 20:00 horas
<b>Créditos propuestos en relación horas de dedicación:</b>	1
<b>Número de plazas ofertadas:</b>	25
<b>Prerrequisitos</b>	
<b>Más información:</b>	jesus.martinezb@upm.es



POLITÉCNICA

"Ingeniamos el futuro"

CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL



Universidad  
Politécnica  
de Madrid

ETSI SISTEMAS  
INFORMÁTICOS

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	
<b>Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.</b>	C3: Cursos y talleres culturales, científicos y tecnológicos.
<b>Actividad:</b>	Recursos didácticos para tecnología de computadores.
<b>Departamento:</b>	Sistemas Informáticos.
<b>Profesor Responsable:</b>	Francisco Díaz Pérez
<b>Otros profesores participantes:</b>	
<b>Actividades a realizar:</b>	Elaborar un Portafolio con la descripción de prototipos de circuitos BJT, nMOS y CMOS (Simulación en Multisim y Microwin2). Implementación y Validación de circuitos para control domótico basado en Arduino y Raspberry Pi. Apoyo docente para alumnos en el laboratorio de Tecnología de Computadores Método de trabajo <i>learning by doing</i> ("aprender haciendo").
<b>Lugar de realización:</b>	Laboratorio 30015 Salón de reuniones 4120.
<b>Fechas:</b>	2 Horas semanales que se ajustarán según el horario de los participantes.
<b>Créditos propuestos en relación horas de dedicación:</b>	2 ECTS
<b>Número de plazas ofertadas:</b>	3 alumnos.
<b>Prerrequisitos</b>	Haber cursado la asignatura Tecnología de Computadores con nota superior a 6 puntos.
<b>Más información:</b>	Interesados deben enviar un email a <a href="mailto:fdiaz@etsisi.upm.es">fdiaz@etsisi.upm.es</a>