



POLITÉCNICA



Curso Académico 2021-22

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	
Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	C2: Participación en grupos y conjuntos culturales UPM.
Actividad:	Apoyo al Museo Informática Vintage de la ETSISI.
Departamento:	De Sistemas Informáticos.
Profesor Responsable:	Vicente A. García Alcántara (Director del Museo).
Otros profesores participantes:	Colaboradores del Museo.
Actividades a realizar:	Básicamente: <ul style="list-style-type: none">• inventariar y documentar el material existente,• mantener y desarrollar la información del museo,• generación de paneles informativos, página web, ... y• búsqueda de nuevos materiales.
Lugar de realización:	Laboratorio de MicroSistemas Informáticos (MSI, L4002).
Fechas:	Curso 2021-2022.
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	2 (dos) créditos ECTS máximo por curso académico, según normativa UPM.
Número de plazas ofertadas:	2 (dos) por semestre.
Prerrequisitos	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.
Más información:	Vicente A. García Alcántara (vicente.garcia@upm.es).



RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	
Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	C3: Cursos y talleres culturales, científicos y tecnológicos.
Actividad:	Apoyo en los laboratorios para Fundamentos de Computadores, Sistemas Basados en Computador y Programación Hardware Reconfigurable.
Departamento:	De Sistemas Informáticos.
Profesor Responsable:	Vicente A. García Alcántara.
Otros profesores participantes:	Resto de profesores de las asignaturas mencionadas.
Actividades a realizar:	<p>Básicamente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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), • implementar físicamente un comprobador de los circuitos integrados digitales que se emplean en la realización de las prácticas de determinadas asignaturas, • llevar el inventario del material existente en dichos laboratorios. <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>
Lugar de realización:	Laboratorio de Fundamentos de Computadores (L4007), Laboratorio de MSI (L4002), Laboratorio de MicroElectrónica(L4003) y Laboratorio de Tecnología de Computadores (L3015).
Fechas:	Curso 2020-2021.
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	3 (tres) créditos ECTS máximo por curso académico, según normativa UPM.
Número de plazas ofertadas:	2 (dos) por semestre.
Prerrequisitos	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.
Más información:	Vicente A. García Alcántara (vicente.garcia@upm.es).



POLITÉCNICA



RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	
Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	S1: Cooperación con la Comunidad Universitaria UPM
Actividad:	Nodo ODS-ETSISI
Departamento:	
Profesor Responsable:	Rafael Miñano Rubio
Otros profesores participantes:	Alberto Díaz
Actividades a realizar:	Participar activamente en las iniciativas que se promuevan desde el Nodo ODS de la ETSISI y la plataforma Campus Sur Sostenible
Lugar de realización:	Campus Sur
Fechas	Curso 2021-22
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	1 o 2 ECTS (dependiendo de las horas de dedicación)
Número de plazas ofertadas:	5
Prerrequisitos	Ninguno
Más info	



RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	
Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	S1: Cooperación con la Comunidad Universitaria UPM
Actividad:	Dinamización y divulgación de las actividades realizadas por las asociaciones estudiantiles de la ETSISI
Departamento/Unidad:	Subdirección de Estudiantes y Relaciones Internacionales
Profesor Responsable:	Sandra Gómez Canaval
Otros profesores participantes:	Alberto Díaz Álvarez
Actividades a realizar:	<ul style="list-style-type: none"> d) Elaboración y maquetación de contenido de divulgación de las actividades realizada por las asociaciones estudiantiles de la ETSISI e) Mantenimiento y actualización de la web de las asociaciones de la ETSISI f) Preparación de contenidos de carácter cultural, tecnológico y/o de actualidad g) Apoyo en la realización de actividades estudiantiles dentro de la ETSISI relacionadas con las asociaciones.
Lugar de realización:	E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos
Fechas	Todo el curso académico 21/22
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	1 ECTS
Número de plazas ofertadas:	1
Prerrequisitos	No aplica
Más info	Email de contacto: eri.etsisi@upm.es



RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	
Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	C3: Cursos y talleres culturales, científicos y tecnológicos.
Actividad:	Virtual course offer for Mathematics & Computer Science at OTH Regensburg / Germany
Departamento:	Subdirección de Estudiantes y Relaciones Internacionales
Profesor Responsable:	Sandra Gómez Canaval
Otros profesores participantes:	Alberto Díaz Álvarez
Actividades a realizar:	La Universidad OTH de Regensburg, con la que la ETSISI tiene acuerdo bilateral Erasmus, ofrece cursos virtuales en inglés de grado y máster, con docencia online y examen online o a distancia. Los alumnos que los superen recibirán un certificado académico oficial expedido por dicha universidad.
Lugar de realización:	Online
Fechas	Primer semestre, curso 21/22
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	1 curso de 5 ECTS: 2 ECTS 1 curso de 3 ECTS: 1 ECTS
Número de plazas ofertadas:	Sin especificar
Prerrequisitos	B2 inglés recomendado, Máximo 2 cursos por alumno.
Más info	https://www.oth-regensburg.de/en/faculties/computer-science-and-mathematics/courses/computer-science-programme-in-english.html



RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	
Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	S1: Cooperación con la Comunidad Universitaria UPM
Actividad:	Programa de Mentoría
Departamento:	Subdirección de Estudiantes y Relaciones Internacionales
Profesor Responsable:	Sandra Gómez Canaval
Otros profesores participantes:	Gema Bello Orgaz
Actividades a realizar:	<p>Los programas de mentoría son un proceso enfocado principalmente a la integración de los alumnos en la vida universitaria. Se apoya en el alumnado más veterano (generalmente últimos cursos), que emplea parte de su tiempo en orientar a los más noveles (alumnos de nuevo ingreso) en diferentes áreas incluyendo, generalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Académica. Perspectiva subjetiva de asignaturas y profesorado, exámenes, tutorías, etc • Administrativa. Estructura de la escuela, trámites de matrícula, infraestructura, etc. • Social. Asociaciones, delegación de alumnos, servicios de apoyo al estudiante, etc
Lugar de realización:	
Fechas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mentores de alumnos de movilidad “incoming”: <ol style="list-style-type: none"> a. Alumnos que vienen ambos semestres: Durante todo el curso académico 21/22 b. Alumnos que vienen un semestre: El semestre que corresponda del curso académico 21/22 2. Mentores para el resto de alumnos: <ol style="list-style-type: none"> a. Primer semestre el curso académico 21/22 b. Durante todo el curso académico 21/22
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	Curso completo: 2 ECTS 1 semestre: 1 ECTS
Número de plazas ofertadas:	Sin límite
Prerrequisitos	Alumnos matriculados principalmente en el último curso. Para alumnos de movilidad “incoming”, se podrá valorar adicionalmente (pero no es obligatorio) que los interesados hayan sido o vayan a ser alumnos de movilidad.
Más info	Los alumnos mentores deberán realizar un curso al inicio del semestre y un informe al final de la mentoría.



RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	
Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	C2: Participación en Grupos y conjuntos culturales UPM
Actividad:	Elaboración de podcasts de carácter cultural, tecnológico y/o de actualidad del ámbito universitario en la radio del Campus Sur
Departamento:	Subdirección de Estudiantes y Relaciones Internacionales
Profesor Responsable:	Sandra Gómez Canaval
Otros profesores participantes:	Jesús Martínez Barbero
Actividades a realizar:	Realización de actividades dentro del equipo de la radio del Campus Sur en lo relativo a: a) Preparación de contenidos de carácter cultural, tecnológico y/o de actualidad. b) Elaboración de podcasts sobre los contenidos seleccionados. c) Participación activa dentro de las actividades de gestión y promoción de programas en la radio Campus Sur junto al grupo de estudiantes que colaboran en la radio.
Lugar de realización:	E.T.S. de Ingeniería de Sistemas Informáticos
Fechas	Todo el curso académico 21/22
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	2 ECTS
Número de plazas ofertadas:	3
Prerrequisitos	No aplica
Más info	<ul style="list-style-type: none"> - Grupo de Telegram: Contacto “Radio Campus Sur UPM productores y usuarios” - Sandra Gómez Canaval: sm.gomez@upm.es



RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	
Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	C3: Cursos y talleres culturales, científicos y tecnológicos.
Actividad:	Talleres de desarrollo de competencias en programación para facilitar la participación en competiciones y/o concursos de como SpaghettiCodeFest, entre otras
Departamento:	Subdirección de Estudiantes y Relaciones Internacionales (ERI)
Profesor Responsable:	Sandra Gómez Canaval
Otros profesores participantes:	Alberto Díaz Álvarez
Actividades a realizar:	<p>Participación en diferentes talleres de formación de cara a la participación en concursos y competiciones de programación como SpaghettiCodeFest y otras competiciones. Los talleres se adaptarán según las necesidades de los participantes y tendrán como objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ayudar a los participantes a mejorar sus habilidades en programación cubriendo diferentes técnicas y tecnologías • Asesorar a los participantes en el desarrollo de programas que puedan ser presentados en concursos y competiciones de programación.
Lugar de realización:	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos
Fechas	Los talleres se irán organizando a lo largo de todo el curso académico 21/22
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	<p>- 0,1 ECTS por cada 3 horas de duración de un taller. - 0,5 ECTS por la impartición de un taller de al menos 3 horas de duración y el seguimiento de los alumnos participantes en éste. El máximo número de créditos que se pueden obtener con la actividad es de 2 ECTS.</p>
Número de plazas ofertadas:	Indeterminado
Prerrequisitos	No aplica
Más info	<p>Emails de contacto: CoreDumped: coredumped.etsisi@upm.es Subdirección ERI: eri.etsisi@upm.es</p>



RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS	
Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	C3: Cursos y talleres culturales, científicos y tecnológicos
Actividad:	Programa formativo en las disciplinas <i>Full Stack</i> , Desarrollo de Videojuegos, Android, Ciberseguridad, o Programación Competitiva
Departamento:	Subdirección de Estudiantes y Relaciones Internacionales
Profesor Responsable:	Sandra Gómez Canaval
Otros profesores participantes:	
Actividades a realizar:	<ul style="list-style-type: none"> • Realización de retos semanales de desarrollo, a elegir entre distintas disciplinas, propuestos por el equipo de mentores. • Participación en proyectos grupales que refuerzan el trabajo en equipo, las <i>Soft skills</i> y el aprendizaje de metodologías ágiles. • Asistencia a <i>Masterclasses</i> que ayudan a realizar las tareas semanales y forman a los participantes en diferentes ámbitos tecnológicos.
Lugar de realización:	Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos
Fechas	El programa se puede realizar en el primer cuatrimestre o en el segundo cuatrimestre coincidiendo con el calendario académico de la ETSISI.
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	<p>Cada hito semanal está ajustado para que requiera 5 horas*. (Participante) +0.2 Créditos ECTS por hito completado (Mentor) +0.15 Créditos ECTS por hito diseñado y asistencia completa durante la semana.</p> <p>El máximo número de créditos es de 3 ECTS *Según la disciplina puede variar al alza</p>
Número de plazas ofertadas:	Indeterminado
Prerrequisitos	No aplica
Más información	Emails de contacto: CoreDumped: coredumped.etsisi@upm.es Subdirección ERI: eri.etsisi@upm.es


RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS

Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	C3: Cursos y talleres culturales, científicos y tecnológicos
Actividad:	Esta actividad consistirá en la asistencia y participación en la V edición del curso de formación impartido por Deloitte, en este caso con el nombre "Risk Advisory by Deloitte", del 17/01/22 al 21/01/22 en la ETSISI
Departamento:	Sistemas Informáticos
Profesor Responsable:	José Luis Sánchez Sánchez / Pedro P. Alarcón Cavero
Otros profesores participantes:	
Actividades a realizar:	Asistencia y participación en el curso, y desarrollo de los ejercicios prácticos planteados
Lugar de realización:	Laboratorio 1301
Fechas:	17/01/22 al 21/01/22 en horario de 9:00 a 14:00
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	1 crédito
Número de plazas ofertadas:	30
Prerrequisitos	Alumnos de últimos cursos de grado o de máster de la UPM, preferiblemente de la ETSISI.
Más información:	http://gieta.etsisi.upm.es/?page_id=395

RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR ACTIVIDADES DIVERSAS

Grupo de Actividad según Catálogo General U.P.M.	C3: Cursos y talleres culturales, científicos y tecnológicos
Actividad:	Deloitte Technology Information Challenge 2022
Departamento:	Sistemas Informáticos
Profesor Responsable:	Pedro P. Alarcón Cavero / José Luis Sánchez Sánchez
Otros profesores participantes:	
Actividades a realizar:	Asistencia y participación en el curso
Lugar de realización:	Aula de la empresa Deloitte
Fechas:	Viernes comprendidos del 18 de febrero al 11 de marzo de 2022 en horario de mañana
Créditos propuestos en relación horas de dedicación:	1 crédito
Número de plazas ofertadas:	Indeterminado
Prerrequisitos	Alumnos de último curso de Grado o de Máster
Más información:	https://www2.deloitte.com/es/es/pages/careers/articles/deloitte-technology-information-challenge.html