



POLITÉCNICA

escuela técnica superior de
ingeniería
y **diseño**
industrial

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

CATÁLOGO ESPECÍFICO DE ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS DE

- REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL
- DEPORTIVAS
- CULTURALES
- DE COOPERACIÓN Y SOLIDARIAS

ACREDITABLES EN TITULACIONES DE GRUADO/A DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID,



INFORMACIÓN GENERAL

- El número total de créditos que pueden reconocerse en las titulaciones de Grado de la UPM por la realización de actividades universitarias de representación estudiantil, deportivas, culturales, de cooperación y solidarias no podrá superar los 6 créditos europeos.
- No obstante, no todas las actividades permiten obtener el reconocimiento de los 6 créditos europeos a lo largo de la titulación y muchas de ellas tienen un límite más bajo.
- El número máximo de créditos europeos que pueden reconocerse por la realización de actividades universitarias de representación estudiantil, deportivas, culturales, de cooperación y solidarias en cada curso académico también está limitado en cada uno de los bloques y grupos de actividades en las que se estructura este catálogo.
- Las tablas de las páginas siguientes resumen los límites máximos de créditos reconocibles por la realización de actividades de diferente tipo.
- El listado de actividades que recoge este catálogo complementa las actividades que se recogen en el Catálogo General de Actividades Universitarias Reconocibles en Créditos publicado por la Universidad Politécnica de Madrid con efecto para todas las titulaciones. Puede consultarse en el siguiente enlace:

http://www.upm.es/sfs/Rectorado/Vicerrectorado%20de%20Ordenacion%20Academica%20y%20Planificacion%20Estrategica/CATALOGO_GENERAL_UPM.pdf.

- Este Catálogo se renueva con cierta regularidad por lo que se recomienda al alumno interesado su consulta periódica.



Número máximo de créditos que pueden reconocerse por la realización de actividades universitarias

GRUPO DE ACTIVIDAD	NUMERO MÁXIMO DE CRÉDITOS RECONOCIBLES		SUBGRUPO	NUMERO MÁXIMO DE CRÉDITOS RECONOCIBLES	
	EN LA TITULACIÓN	EN CADA CURSO ACADÉMICO		EN LA TITULACIÓN	EN CADA CURSO ACADÉMICO
UNPERSONALES	6	3			
EN ÓRGANOS COLEGIADOS O COMISIONES	6				



TIPO DE ACTIVIDAD	GRUPO DE ACTIVIDAD	NUMERO MÁXIMO DE CRÉDITOS RECONOCIBLES		SUBGRUPO	NUMERO MÁXIMO DE CRÉDITOS RECONOCIBLES		
		EN LA TITULACIÓN	EN CADA CURSO ACADÉMICO		EN LA TITULACIÓN	EN CADA CURSO ACADÉMICO	
ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS DEPORTIVAS	D-1: Competiciones deportivas universitarias	6	3	Campeonatos Intra-Centro	2	0.5	
				Otros Campeonatos de Centros (regionales, nacionales, internacional)	4	1	
				Campeonatos internos UPM	Competición interna	6	1,5
					Trofeo Rector	4	1
				Campeonatos universitarios de Madrid	6	1.5	
				Campeonatos de España universitarios	6	2	
	Campeonatos internacionales Universidades	6	2.5				
	D-2: Deportistas de alto nivel	6	3				
	D-3: Cursos de formación en deporte y salud	3	1				
	D-4: Técnicos especialistas en deportes	6	2				
D-5: Voluntarios (organización de campeonatos locales, nacionales y/o internacionales)	6	2					



TIPO DE ACTIVIDAD	GRUPO DE ACTIVIDAD	NUMERO MÁXIMO DE CRÉDITOS RECONOCIBLES		SUBGRUPO	NUMERO MÁXIMO DE CRÉDITOS RECONOCIBLES	
		EN LA TITULACIÓN	EN CADA CURSO ACADÉMICO		EN LA TITULACIÓN	EN CADA CURSO ACADÉMICO
ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS CULTURALES	C1: Competiciones culturales, científicas y tecnológicas	6	2	Para estudiantes de un Centro	2	0.5
				Para estudiantes de Centros análogos	3	1
				Para est. UPM	3	1
				Abiertas a estudiantes universitarios	6	2
	C2: Participación en Grupos y conjuntos culturales UPM	6	2			
	C3: Cursos y talleres culturales, científicos y tecnológicos	6	3			
	C4: Itinerario lingüístico	6	2			



TIPO DE ACTIVIDAD	GRUPO DE ACTIVIDAD	NUMERO MÁXIMO DE CRÉDITOS RECONOCIBLES			NUMERO MÁXIMO DE CRÉDITOS RECONOCIBLES	
		EN LA TITULACIÓN	EN CADA CURSO ACADÉMICO	SUBGRUPO	EN LA TITULACIÓN	EN CADA CURSO ACADÉMICO
ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS DE COOPERACIÓN Y SOLIDARIAS	S1: Cooperación con la Comunidad Universitaria UPM	4	1			
	S2: Ámbito regional	6	2			
	S3: Estancias solidarias puntuales fuera de la región	6	3			
	S4: Participación estable en proyectos y grupos de cooperación al desarrollo	6	6			



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

A) Actividades Universitarias de Representación Estudiantil

Observaciones previas:

El número máximo de créditos europeos que podrán ser reconocidos a un estudiante en un curso académico por actividades de representación estudiantil no podrá ser superior a 3.

A-1) Órganos de representación estudiantil unipersonales

No se han establecido actividades reconocibles adicionales a las del Catálogo General.

A-2) Por la participación en las sesiones que celebren los Órganos de Gobierno Colegiados y en las Comisiones de los mismos:

No se han establecido actividades reconocibles adicionales a las del Catálogo General.



B) Actividades Universitarias Deportivas

Grupo D1: Competiciones deportivas universitarias

Participación en Torneos InterEUITI:

Actividad coordinada por el Club Deportivo de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial. El campeonato anual entre estudiantes de las Escuelas de Ingeniería Técnica Industrial españolas, popularmente conocido como “InterEUITI”, es un torneo que se celebra en una de las ciudades participantes, rotando cada año con un orden preestablecido y que ya cuenta con 20 ediciones celebradas consecutivamente, convirtiéndose en el torneo universitario más antiguo de España

Lugar de impartición:

Varía cada año en función de la Ciudad Organizadora

Fechas de celebración y horarios:

29 a 31 de octubre. El horario de las competiciones deportivas es de 2 horas entre las 9:00 y las 14:00. Para los entrenamientos será necesaria una dedicación de 1,5 horas a partir de las 17:00

Inscripción:

La inscripción en esta actividad podrá realizarse en el Club Deportivo de la Escuela. La actividad va dirigida a todos los alumnos de los títulos de Grado a efectos de reconocimiento de créditos. Es recomendable tener habilidades previas en el deporte en el que se compita e imprescindible conocer su Reglamento. El número previsto de plazas es entre 50 y 70, en función del número de disciplina que se disputen en el Torneo. Contacto: cdeuiti@hotmail.com

Procedimiento de evaluación:

La evaluación se realizará mediante el análisis del informe presentado por los responsables del Club Deportivo, que se fundamentará en las actas arbitrales de las competiciones deportivas celebradas.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) Los responsables del Club Deportivo elaborarán un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran participado en las distintas pruebas, mencionando participación y nivel alcanzado.

2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.



3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría del Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles por estas actividades: máximo 1 crédito europeo, de acuerdo a la siguiente distribución (excluyente, no aditiva):

- 0,50 ECTS por participación.
- 0,75 ECTS por llegar a la final en alguna de las disciplinas en las que compite el alumno en esa edición.
- 1,00 ECTS por ganar en alguna de las disciplinas en las que compite el alumno en esa edición.

Grupo D2: Deportistas de Alto Nivel y Alto Rendimiento

No se han establecido actividades reconocibles adicionales a las del Catálogo General.

Grupo D3: Formación y práctica deportiva y salud

No se han establecido actividades reconocibles adicionales a las del Catálogo General.

Grupo D4: Técnicos especialistas de Deportes

No se han establecido actividades reconocibles adicionales a las del Catálogo General.



Actividades Universitarias Culturales

Grupo C1: Competiciones universitarias culturales, científicas y tecnológicas

Podrán solicitar el reconocimiento de créditos europeos (máximo 2, por curso académico), los estudiantes de la UPM que participen en las competiciones y concursos que a continuación se indican, con las siguientes condiciones (salvo indicación en contra en cada caso):

Estudiantes que resulten premiados: 2 créditos europeos

Estudiantes que participan pero no han resultado premiados: 1 crédito europeo

Se incluirán en este apartado las Competiciones promovidas en el Centro que soliciten su inclusión en el Catálogo, previo acuerdo de la Comisión de Ordenación Académica del Centro.

Participación en el equipo UPM-MotoStudent que representa a la UPM en la Competición Internacional bienal MotoStudent:

Actividad coordinada por el profesor Manuel Merino Egea (manuel.merino@upm.es)
www.upm-motostudent.com

La competición MotoStudent promovida por la fundación Moto Engineering Foundation es un desafío entre equipos de distintas universidades españolas, europeas y del resto del mundo.

Consiste en diseñar y desarrollar un prototipo de motocicleta de competición de 250 cc (4 t) que competirán con su evaluación pertinente en unas jornadas llevadas a cabo en las instalaciones de la Ciudad del Motor de Aragón.

La competición en sí misma es un reto para los estudiantes, puesto que en un periodo de tiempo de tres semestres han de demostrar y probar su capacidad de creación e innovación y la habilidad de aplicar directamente sus capacidades como ingenieros en comparación con los equipos de otras universidades.

Más información en www.motostudent.es

Lugar de impartición:

Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial.

Fechas de celebración y horarios:

Septiembre a julio de cada año académico. Más de 4 horas semanales durante todo el curso

Inscripción:

Ponerse en contacto con el profesor Manuel Merino (manuel.merino@upm.es). La actividad va dirigida a todos los alumnos de tercer curso de los títulos de Grado. Es necesario tener



superados los dos primeros cursos de Grado. El número previsto de plazas es 30. Contacto: 91 336 68 37.

Procedimiento de evaluación:

Control de asistencia, trabajo desarrollado en la WIKI de la actividad. Trabajo en el proyecto y la fabricación de la motocicleta.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) El coordinador del proyecto elaborará un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran participado en la actividad.

2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.

3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría del Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles por estas actividades: máximo 2 créditos europeos por curso, en intervalos de 0,5 ECTS, en función de la dedicación. Este reconocimiento es independiente de que el proyecto haya obtenido un premio.



Concurso de Teoría de Máquinas y Mecanismos de la ETSIDI

Actividad organizada por el Departamento de Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial.

Lugar de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial.

Fecha de celebración: febrero a junio de cada año académico.

Duración del curso: 60 horas

Plazas ofertadas: Sin límite

Director y persona de contacto de la actividad: Prof. José Antonio Lozano Ruiz

Coordinador y persona de contacto de la actividad: Prof. Juan Manuel Rodríguez Nuevo

Profesores que intervienen: José Antonio Lozano Ruiz, Juan Manuel Rodríguez Nuevo, Miguel Berzal Rubio, Cintia Barajas Fernández, Pedro Armisen Bobo, Luis Merino Bermejo, Enrique soriano Heras.

Alumnos a los que va dirigido: Alumnos de tercer curso.

Requisitos: Haber cursado la asignatura de “Teoría de Máquinas y Mecanismos”

Procedimiento de evaluación: Evaluación de un trabajo individual o en grupo, de aplicación creativa de conocimientos y habilidades en el ámbito de la Teoría de Máquinas y Mecanismos.

Información e inscripciones: Unidad docente de Mecánica II. Departamento de Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial.

Breve memoria de la actividad: El concurso de Teoría de Máquinas y Mecanismos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSIDI) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), tiene por objeto dinamizar y poner en valor la enseñanza de la Teoría de Máquinas y Mecanismos (TMM) que se imparte en las titulaciones de Grado de ingeniería en el área industrial.

Este concurso tiene su referencia en la Olimpiada de Teoría de Máquinas y Mecanismos, patrocinada por la Asociación Española de Ingeniería Mecánica (AEIM), que pretende ser una herramienta de selección de equipos para que participen en las olimpiadas internacionales SIOMMS, Student International Olympiad of Mechanism & Machine Science, patrocinadas por la Federación Internacional de Ciencia de Máquinas y Mecanismos IFToMM. Se pretende así: divulgar los conocimientos y las innovaciones en su campo y lograr atraer talento para dar continuidad a los trabajos a desarrollar tanto en la empresa como en los centros de investigación.

Objetivos: El objetivo fundamental es el desarrollo y presentación por parte de los alumnos de trabajos sobre análisis, síntesis y diseño de mecanismos, que realicen una aplicación creativa de los conocimiento y habilidades adquiridos por los alumnos de ingeniería en la materia de teoría de máquinas y mecanismos.

Los trabajos podrán incluir los resultados de Trabajos Fin de Grado o Proyectos Fin de Carrera.

Los trabajos escritos podrán estar realizados en castellano en inglés.

Programa: De acuerdo con las bases del concurso.



Materiales/Documentación/Recursos necesarios:

Los trabajos y materiales serán de aportación propia de los alumnos.

Los departamentos y profesores de la ETSIDI podrán asesorar a los alumnos; pero nunca podrán tener una participación activa en los trabajos.

La actividad y desarrollo del concurso queda regulada en las bases del mismo.

Actividades previstas o complementarias: La actividad se desarrollará en 4 fases principales:

- a) Convocatoria de concurso.
- b) Periodo de desarrollo de los trabajos.
- c) Presentación de los trabajos.
- d) Evaluación de todos los trabajos y fallo de los premios.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) El responsable de la actividad elaborará un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran superado los procesos de evaluación previstos.

2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.

3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría de su Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles: 2 ECTS.

=====



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

Grupo C2: Participación en conjuntos culturales de la UPM

No se han establecido actividades reconocibles adicionales a las del Catálogo General.



Grupo C3: Cursos y talleres formativos culturales, científicos y tecnológicos

Denominación del Curso: Cursos Athens

Curso organizado por el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la U.P.M.

Dirigido y coordinado por la Subdirección de Alumnos y Relaciones Internacionales de la E.T.S.I.D.I. – U.P.M.

Intervendrán profesores de diferentes universidades europeas.

Persona de contacto del curso:

Milagros Núñez Rebollo/Isabel Gil Mancha. Tfno.: 91 336 7688. Fax: 91 336 5588.

e-mail: secretaria.movilidad.etsidi@upm.es

Dirección web:

http://www.upm.es/institucional/Estudiantes/Movilidad/Programas_Internacionales/Athens

<http://athensprogramme.com>

Lugar de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial.

Fecha de celebración: marzo y noviembre de cada año académico.

Duración del curso: 1 semana.

El programa ATHENS ofrece cursos de una semana, preferiblemente en inglés, en las distintas universidades que lo componen. Estos cursos constan de 30 horas lectivas (clases, laboratorio, visitas técnicas, prácticas, etc...) y 15 horas de actividades culturales.

Alumnos a los que va dirigido el curso: El curso va dirigido a los alumnos de las Titulaciones de Grado. Se puede participar en varias ediciones pero se dará prioridad a los alumnos que lo soliciten por primera vez.

Procedimiento de evaluación: Es necesario asistir a todo el curso. Evaluado el comportamiento del alumno y tras un examen o trabajo, la institución de acogida otorgará un diploma de asistencia.

Información e inscripciones: Los cursos Athens son cursos gratuitos. La UPM ofrece una bolsa de viaje (tipo I) que se tramita cuando el alumno es admitido en un curso.

El procedimiento de matrícula y el catálogo de cursos se pueden consultar en la web de ATHENS. Los alumnos interesados deben entregar en el plazo establecido una copia firmada de la Application y del Student Commitment en la secretaría de la Subdirección de Alumnos y Relaciones Internacionales.

Hay dos convocatorias, una en marzo y otra en noviembre. La Subdirección de Alumnos y Relaciones Internacionales informa puntualmente de cada nueva convocatoria a través de correo electrónico, pantalla del vestíbulo, tablones y página web.



Breve memoria de la actividad: Se incluyen en esta actividad los cursos pertenecientes al programa ATHENS. La red Athens está formada por un total de 16 Instituciones Europeas de Educación Superior.

Objetivos: Fomentar la movilidad y el intercambio de alumnos, completando su formación académica.

Programa: Depende de cada Institución Europea de Educación Superior. La relación de programas se puede ver en <http://www.athensprogramme.com>

Créditos reconocibles: 2 o 3 ECTS, según el curso.



Denominación del Curso o Actividad: Taller de Seguridad en Maquinaria Industrial

Curso organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica, Química u Diseño Industrial de la ETS de Ingeniería y Diseño Industrial

Curso Académico en el que se inicia la actividad: 2016-2017

Director y coordinador del curso: profesor Fernando Blaya Haro

Profesores: personal de SMC España S.A.

Persona de contacto: Javier Sánchez. Tfno.: 902 255 255 / Fax: 945 184 124

e-mail: fsanchez@smces.es /Dirección web: www.smc.eu

Lugar de impartición: E.T.S. Ingeniería y Diseño Industrial – UPM

Fecha de celebración: octubre 2016

Horario: por deteminar

nº de plazas ofertadas: 40

Duración del curso: **25 horas.**

Información e inscripciones: a través de una plataforma online.

Alumnos a los que va dirigido: el curso va dirigido a los alumnos de grado de ingeniería de la rama industrial matriculados en 3º o 4º curso.

Requisitos o conocimientos previos (recomendados): neumática básica

Procedimiento de evaluación: test online al finalizar la actividad.

Observaciones o breve memoria de la actividad:

La nueva directiva vigente desde el 1 de enero de 2012 ha venido con cambios sustanciales a la hora de definir la seguridad de una máquina.

El conocimiento de esta NUEVA DIRECTIVA genera una aplicación correcta de medidas preventivas en seguridad de máquinas y ayuda a definir una estrategia correcta en adquisición y adecuación de maquinaria.

Objetivos:

Aplicación de la directiva Europea de Seguridad en Maquinaria. 2006/42/CE



Materiales / Documentación / Recursos necesarios: Catálogo y documentación específica

Actividades previstas o complementarias: Innovation Vehicle, Panel demostrativo, Juego de retos interactivos

Programa:

- Nueva directiva 2006/42/CE
- Diseño de una máquina. Método de las tres etapas
- Estados a considerar
- Flujograma
- Seguridad en los sistemas de control. EN ISO 13849-1
- Performance Level. ¿Cómo decido el nivel de seguridad que necesito?
- Gráfico de selección del PL y conceptos clave
- Software SISTEMA
- Ejemplo de desarrollo

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) El responsable del curso elaborará un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran superado los procesos de evaluación previstos.

2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.

3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría del Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles: 1 crédito europeo

Denominación del Curso: Economía y Sociedad

Curso organizado por el Departamento de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística.

Directora, coordinadora y persona de contacto del curso:

Prof. Irene Martín Rubio (Tfno.: 91 336 7867/ e-mail: irene.mrubio@upm.es y catedra.economia.sociedad@lacaixa.com)

Invitación a las conferencias cortesía de:

CAIXA FORUM – Cátedra “ECONOMÍA Y SOCIEDAD”
Director: Profesor José Luis García Delgado – UCM.

Profesores: Ver en: <http://www.lacaixa.comunicaciones.com/se/ctob.php?idioma=esp>



Lugar de impartición:

1. CaixaForum – Madrid

CÁTEDRA DE “ECONOMÍA Y SOCIEDAD” – LA CAIXA

Paseo del Prado, 36, 28014 Madrid y otras

2. Trabajo a realizar: despacho C-201 ETSIDI: Prof. Irene Martín Rubio

Fecha de celebración: Fecha de las conferencias elegidas por el estudiante dentro del Programa “Cátedra Economía y Sociedad” – La Caixa. En horario de 19:30-21:00 horas.

Número de plazas ofertadas: Hasta completar fórum.

Duración del curso:

En CAIXA FORUM - 12 horas de conferencias.

En ETSIDI: Resto de horas para conseguir 1 ECTS: trabajo a realizar coordinado por la Prof. Irene Martín Rubio (Despacho C-201)

Alumnos a los que va dirigido el curso: El curso va dirigido a todos los alumnos de las Titulaciones de Grado.

Inscripción: La inscripción se hará por correo electrónico a la persona de contacto o en el buzón del despacho C-201. La inscripción debe tener como asunto “Conferencias Economía y Sociedad”, y se debe hacer constar nombre, apellidos, DNI, teléfono de contacto y titulación y curso del interesado.

Procedimiento de evaluación: Memoria al finalizar las conferencias y/o cursos.

Breve memoria de la actividad: Resumen de conferencias. Complementar la información con fuentes bibliográficas y revisión de páginas web sobre el tema.

Objetivos: El objetivo es impulsar, con voluntad de exigencia intelectual, una amplia serie de iniciativas académicas sobre las principales cuestiones que interesan y preocupan a la sociedad actual.

Programa:

Elegir conferencias programadas en:

<http://www.lacaixa.comunicaciones.com/se/ctob.php?idioma=esp>

Temas de actualidad económica con repercusión social.

Las conferencias se publicarán en la ETSIDI, en el tablón del despacho C-201.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) La responsable del curso elaborará un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran superado los procesos de evaluación previstos.



2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.

3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría de su Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles: 1 ECTS por 6 conferencias.

Denominación del Curso: Economía y Organización Industrial en España

Curso organizado por el Departamento de Ingeniería de Organización, Administración de Empresas y Estadística.

Directora y coordinadora del curso:

La profesora Irene Martín Rubio. Tfno.: 91 336 7867

e-mail: irene.mrubio@upm.es

Dirección web: <http://www.etsidi.upm.es>

Intervendrán los profesores: José Luis García Delgado, Antonio Martín Sánchez-Cogolludo, Pedro Fernández Carrasco, Ignacio Nogueira Goriba, Antonio Florence Sandoval, Irene Martín Rubio.

Lugar de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial - UPM.

Fecha de celebración: marzo y abril de 2017 (se publicarán las fechas en el mes de febrero (despacho C-201)

Número de plazas ofertadas: 25

Duración del curso: 12 horas presenciales (2 horas por sesión) + trabajo a realizar.

Alumnos a los que va dirigido el curso: El curso va dirigido a todos los alumnos de las Titulaciones de Grado, preferentemente a alumnos de tercer y cuarto curso.

Inscripción: La inscripción se hará en el buzón del despacho C-201. La inscripción debe tener como asunto "Seminario de Economía Industrial Española", y se debe hacer constar el nombre, apellidos, DNI, teléfono de contacto y Titulación-curso del interesado.

Fecha tope de entrega de la solicitud: 2 de marzo de 2017.

Procedimiento de evaluación: Memoria al finalizar las conferencias y el curso.

Breve memoria de la actividad: Resumen de conferencias. Complementar la información con fuentes bibliográficas y revisión de páginas web sobre el tema.

Objetivos: Revisar temas actuales de la economía industrial española.

Materiales/Documentación/Recursos necesarios: materiales web y moodle.



Actividades previstas o complementarios: Resumen de las conferencias y tratamiento de la información sobre los temas a tratar.

Programa:

1. España: economía y sociedad ante un nuevo ciclo político
Prof. J.L. García Delgado (UCM – Facultad CCEE y EE)
2. Competencias del directivo
Prof. A. Martín Sánchez-Cogolludo (Consultor)
3. Responsabilidad social corporativa e ingeniería civil
Prof. P. Fernández Carrasco (ETSI Caminos-UPM)
4. Estructura del error (accidentes e incidentes) en la industria
Prof. J.I. Nogueira Goriba (UCM)
5. Aprendizaje Organizativo y Capital Intelectual
Prof. Irene Martín Rubio y Prof. Antonio Florence Sandoval (ETSIDI-UPM)

Créditos reconocibles: 1 crédito europeo.

Denominación del curso: Finite Element Week.

Curso organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica, Química y diseño Industrial.

Director, coordinador y persona de contacto del curso : profesor Miguel Berzal Rubio
(m.berzal@upm.es). Tlfno.: 913365591. Fax: 913367676.

Intervendrán como profesores: pendiente de confirmación

Lugar de impartición: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial. (Aula de Docencia Informática).

Fecha de celebración y horario:

El curso se impartirá todos los años la primera quincena del mes de mayo en horario: de 9 a 14 horas.

Número de plazas ofertadas: 15

Duración del curso: 25 horas

Inscripción: La inscripción se hará por correo electrónico. El correo de inscripción debe tener como asunto “Finite Element Week”, además del nombre, apellidos, número de matrícula y teléfono de contacto del interesado.



La actividad va dirigida a alumnos que tengan conocimientos de Álgebra, Dibujo y Resistencia de Materiales.

Procedimiento de evaluación: Exámenes realizados durante el curso.

Breve memoria de la actividad:

El seminario es una introducción al método de cálculo de los elementos finitos (EEFF). En una primera etapa se desarrollará la matemática necesaria para la formulación del EEFF. Partiendo de las ecuaciones deducidas se realizarán una serie de problemas sencillos. Para problemas más complicados se utilizará el software comercial ANSYS.

El curso se realizará íntegramente en inglés.

Objetivos:

Conocer la formulación básica de los EEFF y poder realizar modelos sencillos.

Materiales/Documentación/Recursos necesarios:

Si fuese necesario, se entregaría por el profesor correspondiente.

Actividades previstas o complementarias:

En cada clase se realizarán ejercicios guiados por el profesor. Posteriormente cada profesor realizará una prueba personal sobre los temas tratados.

Programa:

1. Introducción al método de los EEFF.
2. Elementos unidimensionales y bidimensionales.
3. Ejemplos de aplicación.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) El responsable del curso elaborará un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran superado los procesos de evaluación previstos.

2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.

3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría de su Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles: 1 crédito europeo.



Denominación del Curso: Taller de fabricación de impresoras 3D.

Curso organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial.

Director y persona de contacto del curso : Profesor Fernando Blaya Haro

Tfno.: 91 336 7694/81

Fax: 91 336 7694

Coordinador del curso: Profesor Enrique Soriano Heras

Profesora del curso: Silvia Nuere Menéndez-Pidal

Lugar de impartición: Laboratorio del Departamento de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial.

Fecha de celebración y horario: Varias convocatorias (por determinar)

Horario: Viernes (17:00-21:00h), sábado (9:00-20:00h), domingo (9:00-14:00h)

Número de plazas ofertadas: 25

Duración del curso: 25 horas

Inscripción: La inscripción se hará por correo electrónico a la persona de contacto.

e-mail: tallerprototipado.etsidi@upm.es

Alumnos a los que va dirigido el curso: La actividad va dirigida a todos los alumnos de Grado de la ETSIDI.

Procedimiento de evaluación: Examen práctico.

Breve memoria de la actividad: Construcción y puesta en marcha de una impresora 3D.

Objetivos: Dominio de electrónica, mecánica, programación y diseño.

Materiales o documentación: Kit de componentes, manuales de uso y montaje.

Actividades previstas o complementarias: Foro de alumnos.

Programa: Estructura, electrónica, programación y puesta a punto.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) El responsable de la actividad elaborará un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran superado los procesos de evaluación previstos.

2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.



3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría de su Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles: 1 crédito europeo

Denominación del Curso: Statistics in Reliability Studies

Curso organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial

Directora, coordinadora y persona de contacto del curso: La profesora Piera Maresca

(Tfno.: 91 336 5585 – Fax: 91 336 7676). e-mail: piera.maresca@upm.es

Intervendrá el profesor: Dr. Luca Greco (Universidad del Sannio, Italia)

Lugar de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial.

Fecha de celebración y horario: **Pendiente de confirmación**

Número de plazas ofertadas: 15

Duración del curso: 10 horas

Inscripción: La inscripción se hará por correo electrónico a la persona de contacto. El correo de inscripción debe tener como asunto “Statistics in Reliability Studies”, además del nombre, apellidos, número de matrícula y teléfono de contacto del interesado.

Requisitos: Se recomienda conocimiento básico de Cálculo Y Estadística.

Alumnos a los que va dirigido el curso: La actividad va dirigida a todos los alumnos de los Grados que se imparten en la ETSIDI.

Procedimiento de evaluación: Pruebas de evaluación que se realizarán durante el curso y trabajos individuales.

Breve memoria de la actividad:

El curso está diseñado para presentar temas de estadística descriptiva e inferencial de particular interés en el estudio de problemas de medida e incertidumbre. El uso de estas herramientas estadísticas es actualmente indispensable también en modernas aplicaciones de fabricación industrial, por lo tanto la enseñanza de esta materia completa el expediente académico de los alumnos con aquellos conocimientos necesarios para una mejor competitividad en el campo laboral y en su caso de la investigación.

El curso se realizará íntegramente en inglés.



Objetivos:

Ilustrar los resultados fundamentales de la estadística descriptiva e inferencial con particular atención a los problemas de medidas e incertidumbre.

Materiales o documentación: El material será entregado por el profesor.

Actividades previstas o complementarias: Metodología ECTS con el apoyo de sistemas informáticos para la realización de simulaciones numéricas y desarrollo de modelos matemáticos.

Programa:

Lesson 1. Introduction to inference and sampling.

Lesson 2. Regular estimation problems.

Lesson 3. Hypothesis testing: elements and decision rules.

Lesson 4. Investigating relationships among variables.

Lesson 5. Stress-strength models.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) La responsable del curso elaborará un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran superado los procesos de evaluación previstos.

2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.

3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría del Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles: 0,5 crédito europeo

Denominación del Curso: Polymer processing - Extrusion

Curso organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial.

Directora del curso: La profesora Carmen Fonseca Valero

Coordinadora y persona de contacto del curso: La profesora Teresa Aguinaco Castro

(Tfno.: 91 336 5024 – Fax: 91 336 6836). e-mail: t.aguinaco@upm.es

Impartirá el curso: Dr. Martin Muller Roosen.

Hochschule Darmstadt (University of Applied Sciences)

Lugar de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial - UPM

Fecha de celebración y horario: **por determinar.**



Número de plazas ofertadas: 25

Duración del curso: 20 horas. (9 horas presenciales más un trabajo práctico a realizar por el alumno).

Inscripción: La inscripción se hará por correo electrónico a la persona de contacto. El correo de inscripción debe tener como asunto "Polymer processing - Extrusion", además del nombre, apellidos, número de matrícula y teléfono de contacto del interesado.

Requisitos: conocimiento de polímeros y su procesado.

Alumnos a los que va dirigido el curso: La actividad va dirigida a los alumnos del Grado de Ingeniería Química que hayan curso las asignaturas "Transformación de polímeros" y "Conocimiento de y propiedades ingenieriles de materiales poliméricos", y que estén cursando Tecnologías de fabricación de materiales plásticos".

Procedimiento de evaluación: un examen tipo test de 30 minutos y presentación de trabajo práctico.

Breve memoria de la actividad:

- Extruders (Function, Formulas, Troubleshooting of Single Screw Extruder and Double Screw Extruder)
- Film and Pipe Processing (Function, Formulas, Troubleshooting)

El curso se realizará íntegramente en inglés.

Objetivos:

Conocimiento de las funciones básicas y cálculos de extrusoras y equipos de procesado.

Materiales o documentación: Ficheros pdf sobre documentación del curso. Ordenador por cada alumno.

Actividades previstas o complementarias: Ninguna

Programa:

- 29.3 Single Screw Extruder (1,5h lecture; 0,5h practice; 1h calculation exercise).
- 30.3 Double Screw Extruder (1,5h lecture; 0,5h practice; 1h calculation exercise).
- 31.3 Film and Pipe Processing (2h lecture; 0,5h practice; 0,5h calculation exercise).

Remark: Content will be slightly shifted due to previous knowledge of participants.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) La responsable del curso elaborará un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran superado los procesos de evaluación previstos.

2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.



3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría del Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles: 1 crédito europeo

Denominación del Curso: Evento de la semana del diseño (Design Week)

Curso organizado y dirigido por el Grupo de Innovación Educativa Expresión Gráfica Industrial (ETSIDI) y la Asociación de Ingenieros en Diseño Industrial (AIDI).

Persona de contacto del curso : Daniel Llamas Ruiz . Tfno.: 66474546

e-mail: daniel.llamas.ruiz@gmail.com / info@aidi.es

Dirección web: www.aidi.es

Coordinadores del curso: Manuel Merino Egea y Daniel Llamas Ruiz

Profesor del curso: Manuel Merino Egea

Lugar de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSIDI)

Fecha de celebración y horario:

Días y horario: Semana del diseño (consultar web de AIDI)

Número de plazas ofertadas: 50

Duración del curso: La semana del diseño.

Inscripción: La inscripción se hará desde la página web y redes sociales de AIDI.

Alumnos a los que va dirigido el curso: La actividad va dirigida a todos los alumnos de la ETSIDI.

Procedimiento de evaluación: Control y visado de asistencia

Breve memoria de la actividad: Evento formado por diversas actividades relacionadas con la ingeniería y el diseño industrial, donde se busca un acercamiento a profesionales, empresas y experiencias reales.

Objetivos: acercar la profesión del diseño industrial a los estudiantes, animarles a moverse, a tomar iniciativas y conocer qué les espera en el mundo profesional.

Materiales o documentación: Todo lo necesario para las actividades se pondrá a disposición en la página web de AIDI.



Actividades previstas o complementarias:

- Seminarios de profesionales de la ingeniería, el diseño industrial y la innovación.
- Talleres sobre sketching (bocetado) y renderizado.
- Concursos de diverso tipo.
- Exposición de productos y maquetas.
- Charlas y debates de diseño.

Programa: El programa se podrá consultar en la web de AIDI, pero los turnos de mañana están previstos para los seminarios y las charlas y los de tarde para los talleres y la exposición.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) El responsable de la actividad elaborará un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran superado los procesos de evaluación previstos.

2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.

3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría de su Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles: 1 crédito europeo

Denominación del Curso: Special Topics en Rectification

Curso organizado por el Departamento de Ingeniería Mecánica, Química y Diseño Industrial.

Director, coordinador y persona de contacto del curso: El profesor Fernando Gutiérrez Martín

Tfno.: 91 336 6887 / e-mail: fernando.gutierrez@upm.es

Dirección web:

[http://www.etsidi.upm.es/ETSIDI/Estudiantes/AgendaAcademica/Actividades_ formativas_reconocibles](http://www.etsidi.upm.es/ETSIDI/Estudiantes/AgendaAcademica/Actividades_formativas_reconocibles)

Impartirá el curso: Claus Fleischer (University of Applied Sciences. Frankfurt am Main).

Lugar de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial - UPM

Fecha de celebración y horario: 27 al 31 de marzo de 2017 / horario: de 9 a 14 horas.

Número de plazas ofertadas: según capacidad del aula

Duración del curso: 20 horas



Inscripción: La inscripción se hará por correo electrónico a la persona de contacto, o en la secretaría administrativa del departamento.

Requisitos: Conocimiento de Principios de los procesos químicos, Química-física, Operaciones básicas de ingeniería química y Regulación de procesos químicos

Alumnos a los que va dirigido el curso: Alumnos de cursos superiores del grado de Ingeniería Química.

Procedimiento de evaluación: Exercises and/or final exam.

Breve memoria de la actividad:

Curso TSM – Erasmus

The lecture will be presented in concentrated form within a week.

Course includes classroom exercises.

Objetivos:

Exponer a los estudiantes a contenidos especializados dentro de su grado ingenieril, además de otras experiencias docentes, otros métodos de enseñanza y otros idiomas de comunicación científico-técnica.

Materiales o documentación: Aula, medios de proyección audiovisual y documentación escrita.

Actividades previstas o complementarias: Lectures, excercises and exams (in English)

Programa:

1. Introduccion to unit operation “rectification”.
2. Equipment.
3. Thermodynamics of multi-component mixtures (vapor liquid equilibrium).
4. Material and energy balances.
5. McCabe-Thiele diagram.
6. Design of separation sequences.
7. Column internals.
8. Hydraulics design.
9. Operational aspects, control trouble shooting.
10. Control philosophy.
11. Heat integration: pinch technology.
12. Trouble shooting.
13. Special operations.
14. Constructional aspects.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) La responsable del curso elaborará un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran superado los procesos de evaluación previstos.



2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.

3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría del Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles: 2 créditos europeos

Denominación del Curso: Ritmos Latinos y Danza Moderna

Curso organizado por Universalsa UPM.

La actividad se inicia en el curso 2016-2017.

Dirección del curso: Universalsa UPM / Subdirección de Alumnos y Relaciones Internacionales.

Coordinación del curso: Universalsa UPM

e-mail universalsa.upm@gmail.com / Tfnos.: 607612218 / 619675697

Personas de contacto: Diego Pelayo Martínez y Daniel Squittieri Gómez

Profesores del curso:

Kizomba: Damián de Miguel Fernández

Salsa: Leo Martínez / Sergio Álvarez

Dancehall: Anahi Paola Cabido

Lugar de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSIDI)

Fecha de celebración y horario:

La actividad se celebra en dos periodos que se corresponden con los cuatrimestres lectivos de la universidad: octubre-diciembre y febrero-junio.

Horario: De lunes a viernes de 19:45h a 21:45h.

Número de plazas ofertadas: 30

Duración del curso: 20 horas por curso académico.

Inscripción: La información se hará pública a través de las redes sociales de la asociación organizadora: Universalsa UPM; y en los tablones de anuncios de las diferentes escuelas de la Universidad Politécnica de Madrid.

Alumnos a los que va dirigido el curso: La actividad va dirigida a todos los alumnos de la UPM.



Procedimiento de evaluación: Coreografías mensuales

Breve memoria de la actividad: En Universalsa UPM se trata de enseñar, divertir y entretener, además de servir de desahogo de los estudios y ayudar a hacer ejercicio a los alumnos que quieran participar en nuestros cursos y talleres. La coordinación y la memoria son varias de las aptitudes que se pueden llegar a mejorar con estos cursos.

Objetivos: Aprender a bailar alguna disciplina.

Competencias y resultados de aprendizaje que se desarrollan:

Mejorar la coordinación.

Mejorar la musicalidad y el ritmo.

Mejorar las habilidades sociales.

Materiales o documentación: Además de los cursos de danza y ritmos latinos se propondrán salidas, congresos y clases magistrales que permitan mejorar el nivel de los estudiantes.

Programa:

Kizonba / Salsa Cubana / Rueda Cubana / Salsa en Línea / Bachata Sensual / Cancehall.

Créditos reconocibles: 1 crédito europeo

=====



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

Grupo C4: Itinerario lingüístico

No se han establecido actividades reconocibles adicionales a las del Catálogo General.



C) Actividades Universitarias de Cooperación y Solidarias

Grupo S1: Cooperación con la Comunidad Universitaria UPM

Gestión del Club Deportivo de la Escuela:

Actividad supervisada por la Subdirección de Relaciones Internacionales y Alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial. Se trata de realizar por parte de alumnos voluntarios la gestión del Club Deportivo del Centro.

El Club Deportivo se encarga de:

- La formación y gestión de los diversos equipos que participan en la liga interna de la UPM.
- La planificación y organización del torneo anual nacional deportivo “Inter-EUITI”.
- La gestión de la pista polideportiva con la que cuenta la escuela. El club se encarga del préstamo de material deportivo para que los alumnos puedan disfrutar de ella.
- La organización del torneo de San José de la Escuela, en el que participan entorno a 200 estudiantes cada años, en los deportes de fútbol, voleibol mixto, hockey, ping-pong y baloncesto.
- Organizar distintas ligas internas durante el año lectivo dentro de la escuela en la pista polideportiva.
- La organización y venta de entradas, conjuntamente con el Club de montaña, para las fiestas que se organizan para los alumnos en octubre y en San José.

Para que todos los alumnos de la escuela tanto para miembros o no del Club Deportivo puedan disfrutar de todas estas actividades el club cuenta con una junta directiva formada por:

- Presidente.
- Vicepresidente.
- Tesorero.
- Ayudante (hasta 2 Encargados como máximo que ayudan en la organización de todos los eventos que lleva a cabo el club, que actúan como árbitro en los torneos de San José y Ligas Internas, y que están una media de 5 horas a la semana en el club pendientes de los alquileres de la pista y el material).

Lugar de impartición:

Club Deportivo de la Escuela Técnica superior de Ingeniería y Diseño Industrial.



Fechas de celebración y horarios:

Más de 5 horas semanales durante todo el curso.

Inscripción:

La inscripción en esta actividad podrá realizarse en el Club Deportivo de la Escuela. La actividad va dirigida a todos los alumnos de los títulos de Grado a efectos de reconocimiento de créditos. Es recomendable tener experiencia en organización de eventos, interés por la actividad deportiva y dotes de liderazgo. El número previsto de plazas es 5, tal como se ha señalado más arriba.

Contacto: cdetsidi@hotmail.com

Procedimiento de evaluación:

La actividad está controlada y supervisada por la Subdirección de Relaciones Internacionales y Alumnos del Centro.

Procedimiento a seguir para el reconocimiento de créditos:

1º) Los responsables del Club Deportivo elaborarán un Acta conteniendo los datos de los estudiantes que hubieran participado en la gestión del mismo, mencionando participación y puesto ocupado. El Informe debe tener el Visto Bueno de la Subdirección de Relaciones Institucionales. En caso de que uno de los puestos se ocupe por más de un alumno a lo largo del curso, se prorrateará el reconocimiento de créditos.

2º) Dicho Acta será remitida a la Secretaría del Centro, que la publicará en los tablones destinados al efecto.

3º) El estudiante que esté interesado en el reconocimiento de créditos deberá acudir a la Secretaría del Centro para regularizar económica y administrativamente el reconocimiento correspondiente.

Créditos reconocibles por estas actividades: máximo 1 crédito europeo, de acuerdo a la siguiente distribución (excluyente, no aditiva):

- 1,00 ECTS para el presidente.
 - 1,00 ECTS para el vicepresidente.
 - 0,50 ECTS para el tesorero.
 - 0,50 ECTS para cada ayudante.
-

Seminario de Comportamiento Organizativo

Curso organizado y dirigido por la Subdirección de Ordenación Académica de la ETSIDI

Coordinación de curso y persona de contacto: Profesora Almudena Ochoa Mendoza



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

e-mail: almudena.choa@upm.es. Tfno.: 913365024 - 913367717

Dirección Web:

<http://www.etsidi.upm.es/ETSIDI/Estudiantes/AtencionAlAlumno/Proyecto+MENTOR>

Intervendrán los profesores: Antonio Zanón Ballesteros, Manuel Merino Egea e Irene Martín Rubio.

Lugar de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería y Diseño Industrial (ETSIDI)

Fecha de celebración: Jornada de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso y día siguiente.

Número de plazas ofertadas: 25

Duración del curso: 10 horas

Inscripción: Automática al formar parte por primera vez del Proyecto Mentor.

Requisitos o conocimientos recomendados: Formar parte del Proyecto Mentor de la ETSIDI y haber realizado el Seminario Formativo del Proyecto.

Alumnos a los que va dirigido: Alumnos de las titulaciones de grado de 2º curso con el 80% de los ECTS de los tres primeros semestres aprobados.

Procedimiento de Evaluación: Asistencia a las jornadas y entrega de un trabajo específico sobre el tema del Seminario.

Breve Memoria de la Actividad:

El comportamiento organizativo es el estudio del comportamiento, las actividades y el desempeño humano en las organizaciones. Es un área de estudio interdisciplinario que recoge conceptos de psicología social, organizativa y clínica, sociología, antropología cultural, ingeniería industrial y economía de las organizaciones.

Objetivos:

Temas clase a profundizar en el seminario son: comunicación interpersonal, gestión de conflictos, gestión de la confianza y estilos de liderazgo.

Materiales/Documentación:

Bibliografía: *Los diez mandamientos para la dirección de personas*. Shimon L. Dolan, Irene Martín Rubio. Ed. Gestión 2000.

Programa:

Tema 1 –Comunicación interpersonal.

Tema 2 – Gestión de confianza.

Tema 3 –Liderazgo de grupos

Tema 4 –Gestión de conflictos



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

Créditos reconocibles: 1 crédito europeo



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA Y DISEÑO INDUSTRIAL

Grupo S2: Actividades de Cooperación y Solidarias de ámbito regional

No se han establecido actividades reconocibles adicionales a las del Catálogo General.

Grupo S3: Estancias solidarias puntuales fuera de la región

No se han establecido actividades reconocibles adicionales a las del Catálogo General.

Grupo S4: Participación estable en proyectos y de cooperación al desarrollo grupos

No se han establecido actividades reconocibles adicionales a las del Catálogo General