



# GUÍA PRÁCTICAS EXTERNAS EPSA PARA GRADOS Y MÁSTERS 2015/16

## 1. ANTECEDENTES

Las prácticas externas de alumnos de la EPSA vienen reguladas por la Normativa sobre Prácticas en Empresas e Instituciones de la UPV (BOUPV 04/2012, nº 59), y por la normativa propia de la EPSA, aprobada por Junta de Centro el 26/07/2013. A continuación se resumen los puntos más importantes de las mismas.

**Las prácticas académicas externas pueden ser curriculares o extracurriculares.**

## PRÁCTICAS CURRICULARES

- Son actividades académicas integrantes del plan de estudios de cada titulación.
- Los créditos máximos a realizar los establece el plan de estudios correspondiente.
- **En los Grados se pueden hacer desde el momento en que el alumno tiene el primer curso de la titulación superado. En los masters se pueden hacer desde el inicio de la titulación.**
- El alumno debe estar matriculado en la materia de prácticas externas.
- Los créditos de prácticas curriculares se pagan al precio establecido para los créditos de enseñanzas oficiales, ya que forman parte del plan de estudios correspondientes.
- Los créditos realizados en prác. curriculares **son intercambiables por asignaturas** de la titulación correspondiente (ver apartado 4), pero **no convalidan** las mismas.

## PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES

- Los estudiantes las podrán realizar con carácter voluntario durante su periodo de formación.
- Tienen los mismos fines que las prácticas curriculares, pero no forman parte del plan de estudios correspondiente.
- Quedan reflejadas en el Suplemento Europeo al Título (SET).
- Los créditos máximos a realizar no pueden ser superiores al 30% de los créditos totales en estudios de Grado y del 40 % en estudios de Master.
- **En los Grados debe tenerse aprobados el 50% de los créditos necesarios para conseguir el título. En los masters se pueden hacer desde el inicio de la titulación.**



## CONDICIONES GENERALES

- Para poder hacer prácticas externas los alumnos deben estar matriculados en la enseñanza universitaria a la que se vinculan las competencias a adquirir por el estudiante en la realización de la práctica, y no tener superados todos los créditos de la titulación.
- Los estudiantes pueden tener una dedicación máxima de 40 horas semanales para la realización de prácticas académicas externas. Existe un tope máximo de horas por titulación que se indica en el apartado 4.
- Las prácticas externas de alumnos de la EPSA son remuneradas, según la siguiente tabla:

Dotación económica mínima para una dedicación de 4 horas / día	300 €/mes
Dotación económica mínima para una dedicación de 6 horas / día	400 €/mes
Dotación económica mínima para una dedicación de 8 horas / día	500 €/mes

- Si la dedicación de horas es diferente a las especificadas en la tabla, se calcularán de forma proporcional.
- Excepcionalmente, el alumno podrá solicitar a la dirección del centro, con un mes de antelación al inicio de la práctica, la excepción a la percepción de la dotación económica. A la solicitud debe adjuntarse un escrito firmado por la empresa justificando los motivos de la misma. La resolución será comunicada al alumno en un plazo de 10 días.

## CONTACTO

- UNIDAD DE PRÁCTICAS EN EMPRESA
  - Area de Relaciones con el Entorno, 3ª Planta Edificio Carbonell
  - Teléfono: 966528407
  - Mail general: [practicas@epsa.upv.es](mailto:practicas@epsa.upv.es)
  - Horario atención al público: 10:30-13:30

David Gutiérrez Vañó <i>Coordinación Departamento de Prácticas</i>	<a href="mailto:dgutier@upv.es">dgutier@upv.es</a> 966528407
Fernando Montava Colomina <i>Gestión Prácticas</i>	<a href="mailto:fermonco@epsa.upv.es">fermonco@epsa.upv.es</a> 966528407
Laura Pascual Torregrosa <i>Gestión reconocimiento Prácticas curriculares</i>	<a href="mailto:lpascual@upv.es">lpascual@upv.es</a> 966528403



## 2. OPERATIVA A SEGUIR PARA REALIZAR PRÁCTICAS CURRICULARES

1. El alumno busca un convenio con una empresa, bien seleccionándolo de las ofertas de la EPSA, disponibles en <http://www.upv.es/contenidos/SIEPRACT/>, bien buscando él mismo una empresa donde realizar las prácticas. Si es el estudiante quien busca directamente la práctica, ésta debe cumplir con la normativa de la EPSA y de la UPV.
2. La solicitud para realizar una práctica en empresa debe realizarse 15 días hábiles antes de la fecha de inicio de la misma y entregar el convenio firmado en la Unidad de Prácticas en Empresa de la EPSA 10 días hábiles antes de su inicio.
3. El alumno debe buscar un profesor de la EPSA, con docencia en su titulación, para que sea su tutor. En caso de que no encuentre ningún profesor, será asignado de oficio el Director Académico de la titulación correspondiente.
4. La Unidad de Prácticas en Empresa tramita el convenio, matriculando al alumno de los créditos correspondientes, teniendo en cuenta la siguiente equivalencia: 1 ECTS = 25 horas. Puede darse el caso de que el estudiante ya se haya matriculado de estos créditos previamente.
5. En caso de que el alumno esté ya matriculado de asignaturas que puedan ser sustituidas por prácticas en empresa (ver apartado 4 del presente documento) se procederá a desmatricularlo de las mismas, en función de los créditos a realizar en prácticas.
6. Cuando el alumno termina la práctica debe realizar una memoria de la misma y enviarla por correo electrónico a [lpascual@upv.es](mailto:lpascual@upv.es), junto al informe del tutor en la empresa y el suyo propio, los cuales son proporcionados por el SIE (Servicio Integrado de Empleo) de la UPV.
7. La Unidad de Prácticas en Empresa envía la documentación al profesor tutor, el cual es el responsable de calificar la práctica.
8. Cuando la práctica es calificada como superada los créditos correspondientes pasan al expediente del alumno.
9. Habrá flexibilidad en general para cambiar matrículas de las asignaturas optativas incluidas en el apartado 4 del presente documento, por créditos de prácticas en cualquier momento del curso, siempre que todavía no haya actas publicadas de las asignaturas. El caso contrario también podrá darse, si por algún motivo no se realizan unas prácticas previstas inicialmente.



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

### 3. OPERATIVA PRÁCTICAS EXTRACURRICULARES.

1. El alumno busca un convenio con una empresa, bien seleccionándolo de las ofertas de la EPSA, disponibles en <http://www.upv.es/contenidos/SIEPRACT/>, bien buscando él mismo una empresa donde realizar las prácticas. Si es el estudiante quien busca directamente la práctica, ésta debe cumplir con la normativa de la EPSA y de la UPV.
2. La solicitud para realizar una práctica en empresa debe realizarse 15 días hábiles antes de la fecha de inicio de la misma y entregar el convenio firmado en la Unidad de Prácticas en Empresa de la EPSA 10 días hábiles antes de su inicio.
3. El alumno debe buscar un profesor de la EPSA, con docencia en su titulación, para que sea su tutor. En caso de que no encuentre ningún profesor, será asignado de oficio el Subdirector de Alumnado.
4. La Unidad de Prácticas en Empresa tramita el convenio.
5. Cuando el alumno termina la práctica debe entregar el informe del tutor en la empresa y el suyo propio, los cuales son proporcionados por el SIE de la UPV.
6. La Unidad de Prácticas en Empresa envía la documentación al profesor tutor, el cual es el responsable de valorar la práctica como APTA o NO APTA.
7. Cuando la práctica es calificada como APTA la práctica aparecerá en el Suplemento Europeo al Título del estudiante.



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

#### 4. TABLA RESUMEN PRÁCTICAS EXTERNAS GRADOS Y MASTERS CAMPUS DE ALCOY.

<i>Titulación</i>	<i>Créditos máximos por prácticas <u>curriculares</u></i> <i>(1 ECTS = 25 horas en la empresa)</i>	<i>Horas máximas de prácticas <u>extracurriculares</u> por titulación</i>
<i>G. Diseño industrial y desarrollo del producto</i>	<i>18 ECTS (450 horas)</i>	<i>1.800 horas</i>
<i>Grado en Administración y dirección de empresas</i>	<i>13, 5 ECTS (337,5 horas)</i>	<i>1.800 horas</i>
<i>Grado en Ingeniería informática</i>	<i>18 ECTS (450 horas)</i>	<i>1.800 horas</i>
<i>Grado en Ingeniería eléctrica</i>	<i>18 ECTS (450 horas)</i>	<i>1.800 horas</i>
<i>Grado en Ingeniería química</i>	<i>9 ECTS (225 horas)</i>	<i>1.800 horas</i>
<i>Grado en Ingeniería mecánica</i>	<i>18 ECTS (450 horas)</i>	<i>1.800 horas</i>
<i>Doble grado en Administración y Dirección de Empresas + Gestión Turística</i>	<i>18 ECTS* (450 horas)</i> <i>*obligatorios</i>	<i>2.700 horas</i>
<i>Master Universitario en Ingeniería Textil</i>	<i>Solo extracurriculares</i>	<i>600 horas</i>
<i>Master U. en Ingeniería de Organización y Logística</i>	<i>6 ECTS (150 horas)</i>	<i>900 horas</i>
<i>Master U. en Ing., Proc. y Caracterización de Materiales</i>	<i>9 ECTS (225 horas)</i>	<i>900 horas</i>
<i>Master Universitario en Dirección de Empresas (MBA)</i>	<i>9 ECTS (225 horas)</i>	<i>900 horas</i>



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

## **GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO**

La memoria Verifica indica:

*Los créditos de las prácticas externas se contabilizarán dentro de los créditos de optativas.*

### **ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIOS INTERCAMBIABLES POR PRÁCTICAS (CRÉDITOS MÁXIMOS: 18):**

#### ***MÓDULO 5: Optativas***

*Créditos: 48 Carácter: Optativo*

#### ***MATERIA: Itinerario II: Optativas***

*Créditos: 30 Carácter: Optativo*

10371	Aspectos creativos para el diseño de productos textiles	2A	6 ECTS
10370	Arte y ciencia: Una historia compartida	2B	6 ECTS
13335	Alemán	3A	6 ECTS
13336	Francés	3A	6 ECTS
12926	Prototipos Avanzados	3A	6 ECTS
12916	Materiales para el diseño de productos textiles	3A	6 ECTS
12925	Nuevos materiales y acabados superficiales	3A	6 ECTS
12915	Lengua extranjera II	3B	6 ECTS
12919	Mecanismos II	4A	6 ECTS
12920	Sistemas Estructurales	4A	6 ECTS



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

## GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS

La Memoria Verifica del Grado indica:

*Se incorporan ... un total de 45 créditos ECTS de materias optativas, entre los que se encuentran 13,5 créditos ECTS que se le pueden reconocer al alumno para la realización de prácticas externas. En este sentido, las prácticas externas tienen carácter voluntario para el alumno, y caso de no realizarlas deberá cursar asignaturas del bloque específico de prácticas equivalentes a estos 13,5 créditos ECTS.*

### ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIOS INTERCAMBIABLES POR PRÁCTICAS (CRÉDITOS MÁXIMOS: 13,5):

#### MODULO 4: Materias Optativas Itinerario II

*Créditos: 45 Carácter: Optativo*

#### MATERIA : Optativas de prácticas en empresas

*Créditos: 13,5 Carácter: Optativo*

11866	Aplicaciones de Comercio Electrónico	4B	4,5 ECTS
11865	Gestión de ONGD	4B	4,5 ECTS
11863	Lengua Extranjera para la Gestión Empresarial II	4B	4,5 ECTS



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

## ***DOBLE GRADO EN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS + GESTIÓN TURÍSTICA***

En el segundo cuatrimestre del 5º curso se contemplan las prácticas en empresas curriculares con 18 ECTS, obligatorios en el actual plan de estudios de GGT. Estos créditos deben cursarse en empresas del sector turístico.

Las prácticas curriculares están en el plan de estudios de Turismo. Por tanto, las prácticas en empresas turísticas son obligatorias. Las prácticas curriculares se reconocen en el semestre 5B.

Las prácticas extracurriculares pueden realizarse tanto en el área de conocimiento de gestión turística o de administración y dirección de empresas.

Según la oficina que gestiona la práctica, el tutor UPV será de ese centro. Se respeta el tutor si el alumno ya viene con uno predeterminado, siempre que tenga docencia en el doble título mencionado.





## GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

La Memoria Verifica del Grado indica:

*El estudiante podrá elegir entre cubrir la totalidad de los 27 créditos del módulo cursando hasta 6 asignaturas de entre la oferta de optativas del centro, o cubrir parte de ellos realizando alguno de los módulos de prácticas en empresa que se ofrecen. De acuerdo al Documento Marco de la UPV, el número máximo de créditos que el estudiante puede cubrir en concepto de prácticas en empresa es 18 ECTS. Para ello, el estudiante podrá escoger de una a cuatro asignaturas de prácticas en empresa que se ofrecen, con una duración en créditos de 4.5 ECTS, de modo que podrá optar por un reconocimiento para este tipo de actividad de 4.5 , 9.0, 13.5 y 18.0 créditos ECTS.*

### ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIOS INTERCAMBIABLES POR PRÁCTICAS (CRÉDITOS MÁXIMOS: 18):

#### MODULO 8: Materias Optativas

*Créditos: 27 Carácter: Optativo*

#### MATERIA: Formación Complementaria

*Créditos: 27 Carácter: Optativo*

11719	Inglés intermedio alto para la informática	2A	4,5 ECTS
11718	Inglés intermedio bajo para la informática	2A	4,5 ECTS
11733	Emprendedores y creación de empresas	4A	4,5 ECTS
11728	Sistemas robotizados	4A	4,5 ECTS
13327	Alemán	4A	4,5 ECTS
13328	Francés	4A	4,5 ECTS
13329	Valencià Tècnic	4A	4,5 ECTS
11729	Introducción a la programación de videojuegos	4B	4,5 ECTS
11730	Síntesis de imagen digital	4B	4,5 ECTS
11725	Soluciones informáticas para dispositivos móviles	4B	4,5 ECTS
11731	Tratamiento de la imagen digital	4B	4,5 ECTS



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

## GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

La Memoria Verifica indica:

*Hasta 18 ECTS de prácticas externas.*

**ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIOS INTERCAMBIABLES POR PRÁCTICAS  
(CRÉDITOS MÁXIMOS: 18):**

### **MODULO 4: Optatividad**

*Créditos: 48 Carácter: Optativo*

### **MATERIA: Optativa del itinerario 2 (EPS d'Alcoi)**

*Créditos: 30 Carácter: Optativo*

12108	Dibujo de Instalaciones en Edificios	1B	4,5 ECTS
12107	Informática Aplicada	1B	4,5 ECTS
12106	Matemáticas Básicas	1B	4,5 ECTS
12119	Diseño de Sistemas Digitales	3A	6 ECTS
12111	Sistemas Digitales y Microprocesadores	3A	6 ECTS
13330	Alemán	3A	6 ECTS
13331	Francés	3A	6 ECTS
13332	Valencià Tècnic	3A	6 ECTS
12120	Comunicaciones Industriales	3B	4,5 ECTS
12117	Diseño de Instalaciones Eléctricas	3B	4,5 ECTS
12126	Idioma II	3B	4,5 ECTS
12112	Iluminación	3B	4,5 ECTS
12116	Instalaciones Electroneumáticas	3B	4,5 ECTS
12121	Microcontroladores y DSP en Electrónica	3B	4,5 ECTS
12124	Sistemas SCADA	3B	4,5 ECTS
12118	Instrumentación Electrónica	4A	6 ECTS
12110	Sensores e Instrumentación Electrónica	4A	6 ECTS



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

## GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

La Memoria Verifica indica:

*De la misma manera se podrán reconocer hasta 9 ECTS por prácticas externas en empresas tal como se describe a continuación. Tanto para el Itinerario 1 como para el Itinerario 2, es la Materia 2 la que contempla la posibilidad de realizar prácticas externas. En cambio, para el Itinerario 3 se podrán reconocer estos 9 ECTS en la Materia 3.*

*Itinerario 2 Química Industrial: Se convalida por materia 2 "Complementos optativos de química industrial - EPSA"*

*Itinerario 3 Procesos industriales químicos textiles: Se convalida por materia 3 "Tecnología y diseño en procesos de acabado"*

### ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIOS INTERCAMBIABLES POR PRÁCTICAS (CRÉDITOS MÁXIMOS: 9):

#### MODULO 5: Itinerarios

*Créditos: 36 Carácter: Optativo*

#### MATERIA: Complementos Optativos de Química Industrial - Epsa

*Créditos: 9 Carácter: Optativo*

12375	Laboratorio integrado	4A	4,5 ECTS
12371	Lengua II	4A	4,5 ECTS
13472	Alemán	4A	4,5 ECTS
13473	Francés	4A	4,5 ECTS
13474	Valencià Tècnic	4A	4,5 ECTS



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

## GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA

La Memoria Verifica indica:

*Los 36 ECTS de mención podrán ser cursados íntegramente de la materia de mención o, en su caso hasta un máximo de 18 ECTS como prácticas externas relacionadas.*

El alumno deberá estar matriculado de la mención correspondiente para poder hacer las prácticas externas curriculares.

Las tareas en la empresa deberán tener relación con los contenidos y competencias de la mención elegida, lo cual será revisado por el DAT de la titulación, que será el responsable de firmar las mismas como tutor.

### ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIOS INTERCAMBIABLES POR PRÁCTICAS (CRÉDITOS MÁXIMOS: 18):

#### MODULO 4: Módulo de Optatividad

*Créditos: 48 Carácter: Optativo*

#### MATERIA: Mención 1: Diseño e Ingeniería de Vehículos (ITI 2)

*Créditos: 36 Carácter: Optativo*

12668	Material. Diseño y Reestyling.	4A	6 ECTS
12667	Seguridad y ergonomía de vehículos	4A	6 ECTS
12666	Chasis y transmisión	4A	6 ECTS
12670	Aerodinámica e Instrumentación	4B	4,5 ECTS
12671	Motores	4B	4,5 ECTS
12669	Planificación de los procesos de fabricación	4B	4,5 ECTS
12665	Técnicas avanzadas de ensamblaje y montaje	4B	4,5 ECTS



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

**MATERIA: Mención 2: Diseño y Fabricación de Máquinas y Prototipos (ITI 2)**

*Créditos: 36 Carácter: Optativo*

12674	Ingeniería Concurrente	4A	6 ECTS
12677	Ingeniería de Diseño	4A	6 ECTS
12676	Prototipaje e Ingeniería Inversa	4A	6 ECTS
12673	Diag. y corrección de fallos en componentes de máquinas	4B	6 ECTS
12672	Fabricación asistida por ordenador CAD-CAM-CIM	4B	6 ECTS
12675	Materiales: Selección y Comportamiento en Servicio	4B	6 ECTS

**MATERIA: Mención 3: Ingeniería de Proyectos (ITI 2)**

*Créditos: 36 Carácter: Optativo*

12682	Ingeniería de la unión	4A	4,5 ECTS
12684	Estructuras Industriales I	4A	6 ECTS
12680	Instalaciones I	4A	7,5 ECTS
12683	Estructuras Industriales II	4B	4,5 ECTS
12679	Instalaciones II	4B	4,5 ECTS
12678	Materiales para la construcción: normalización y selección	4B	4,5 ECTS
12681	Topografía	4B	4,5 ECTS

**MATERIA: Mención 4: Diseño y Cálculo con Materiales Poliméricos y Compuestos (ITI 2)**

*Créditos: 36 Carácter: Optativo*

12688	Ingeniería de Materiales Poliméricos	4A	6 ECTS
12689	Procesos de Conformado de materiales poliméricos	4A	6 ECTS
12690	Proyecto de piezas de materiales poliméricos	4A	6 ECTS
12687	D. avanzado con polímeros. P. con materiales compuestos	4B	6 ECTS
12685	Ingeniería de materiales compuestos de matriz polimérica	4B	6 ECTS
12686	Pr. de conformación de mat. Comp. de matriz polimérica	4B	6 ECTS



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

## **MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA TEXTIL**

El plan de estudios del Máster Universitario en Ingeniería Textil no incluye créditos optativos que puedan reconocerse con práctica externas, aunque sí las promueve e incentiva a través del convenio establecido con el Instituto Tecnológico Textil AITEX, mediante el cual los tres mejores expedientes del semestre A acceden de forma directa a realizar prácticas externas en el Instituto con el máximo de horas admisibles según normativa, 600 horas. Dichas prácticas se inician tras la valoración de los expedientes y finalizan en el mes de julio del curso académico pudiéndose compaginar con los horarios de la formación del Máster.

Además del Instituto AITEX, el entorno industrial textil también presenta inquietud por la contratación de alumnos en prácticas, hecho que posibilita la realización de prácticas extracurriculares por parte de los interesados.



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

## MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE ORGANIZACIÓN Y LOGÍSTICA

**ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIOS INTERCAMBIABLES POR PRÁCTICAS  
(CRÉDITOS MÁXIMOS: 6):**

***MÓDULO 2: Materias optativas***

*Créditos: 36 Carácter: Obligatorio*

***MATERIA: Aprovisionamiento y Distribución***

*Créditos: 18 Carácter: Optativo*

32963	Compras y Aprovisionamiento	2A	6 ECTS
32965	El Transporte en la Logística	2A	6 ECTS
32964	Gestión de la Demanda y del Suministro	2A	6 ECTS



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

## MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA, PROCESAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES

**ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIOS INTERCAMBIABLES POR PRÁCTICAS  
(CRÉDITOS MÁXIMOS: 9):**

### **MÓDULO 2: Materias optativas**

*Créditos: 36 Carácter: Obligatorio*

#### **MATERIA: Fibras y estructuras textiles**

*Créditos: 4,5 Carácter: Optativo*

32933 Fibras y estructuras textiles 1B 4,5 ECTS

#### **MATERIA: Fabricación de membranas y aplicaciones**

*Créditos: 4,5 Carácter: Optativo*

32934 Fabricación de membranas y aplicaciones 1A 4,5 ECTS

#### **MATERIA: Materiales compuestos**

*Créditos: 4,5 Carácter: Optativo*

32935 Materiales compuestos (diseño, caracteriz. y fabricación) 1A 4,5 ECTS

#### **MATERIA: Materiales ecoeficientes**

*Créditos: 4,5 Carácter: Optativo*

32936 Materiales Ecoeficientes 2A 4,5 ECTS

#### **MATERIA: Tecnologías y aplicaciones de los materiales**

*Créditos: 4,5 Carácter: Optativo*

32938 Tecnologías y Aplicaciones de los Materiales 2A 4,5 ECTS





UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

**MATERIA: Diagnóstico y comportamiento en servicio**

*Créditos: 4,5 Carácter: Optativo*

32939 Diagnóstico y Comportamiento en Servicio 2A 4,5 ECTS

**MATERIA: Técnicas de simulación en procesos de conformación**

*Créditos: 4,5 Carácter: Optativo*

32940 Técnicas de simulación en procesos de conformación 1B 4,5 ECTS

**MATERIA: Diseño, cálculo de desarrollos mecánicos y prototipos**

*Créditos: 4,5 Carácter: Optativo*

32941 Diseño, cálculo de desarrollos mecánicos y prototipos 1A 4,5 ECTS

**MATERIA: Aplicaciones CAE en Materiales Avanzados**

*Créditos: 4,5 Carácter: Optativo*

32942 Aplicaciones CAE en Materiales Avanzados 2A 4,5 ECTS

**MATERIA: Biomecánica**

*Créditos: 4,5 Carácter: Optativo*

32943 Biomecánica 1B 4,5 ECTS



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

## MASTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS

**ASIGNATURAS PLAN DE ESTUDIOS INTERCAMBIABLES POR PRÁCTICAS  
(CRÉDITOS MÁXIMOS: 9):**

### **MÓDULO 2: Materias optativas**

*Créditos: 36 Carácter: Obligatorio*

### **MATERIA: E-business**

*Créditos: 18 Carácter: Optativo*

33641	E-business para Pymes y Emprendedores	2A	4,5 ECTS
33642	Redes Sociales y Community Manager	2A	4,5 ECTS
33643	Tecnologías para el E-business	2A	4,5 ECTS
33644	Visibilidad de Negocios en la Red	2A	4,5 ECTS