



GUIA PRÀCTIQUES EXTERNES EPSA PER A GRAUS I MASTERS 2014/15

1. ANTECEDENTS

Les pràctiques externes d'alumnes de la EPSA venen regulades per la Normativa sobre Pràctiques en Empreses i Institucions de la UPV (BOUPV 04/2012, nº 59), i per la normativa pròpia de la EPSA, aprovada per Junta de Centre el 26/07/2013. A continuació es resumeixen els punts més importants de les mateixes.

Les pràctiques acadèmiques externes poden ser curriculars o extracurriculars.

PRÀCTIQUES CURRICULARS

- Són activitats acadèmiques integrants del pla d'estudis de cada titulació.
- Els crèdits màxims a realitzar els estableix el pla d'estudis corresponent.
- En els **Graus** es poden fer des del moment en què l'alumne té el **primer curs de la titulació superat**. En els **Màsters** es poden fer **des de l'inici de la titulació**.
- L'alumne ha d'estar **matriculat en la matèria de pràctiques externes**.
- Els crèdits de pràctiques curriculars es paguen al preu establert per als crèdits d'ensenyaments oficials, ja que formen part del pla d'estudis corresponents.
- Els crèdits realitzats en pràctiques curriculars **són intercanviables per assignatures** de la titulació corresponent (vore apartat 4), però **no convaliden** les mateixes.

PRÀCTIQUES EXTRACURRICULARS

- Els estudiants les poden realitzar amb caràcter voluntari durant el seu període de formació.
- Tenen els mateixos fins que les pràctiques curriculars, però no formen part del pla d'estudis corresponent.
- Queden reflectides en el Suplement Europeu al Títol (SET).
- Els crèdits màxims a realitzar no poden ser superiors al 30% dels crèdits totals de la titulació.
- **Per a realitzar-se en els Graus l'estudiant ha de tenir aprovats el 50% dels crèdits necessaris per a la consecució del títol. En els Màsters es poden fer des de l'inici de la titulació.**



CONDICIONS GENERALS

- Per a poder fer pràctiques externes els alumnes han d'estar matriculats en l'ensenyament universitari a què es vinculen les competències a adquirir per l'estudiant en la realització de la pràctica, i no tenir superats tots els crèdits del pla d'estudis de la titulació.
- Els estudiants poden tenir una dedicació màxima de 40 hores setmanals per a la realització de pràctiques acadèmiques externes.
- Les pràctiques externes d'alumnes de la EPSA són remunerades, segons la següent taula:

Dotació econòmica mínima per a una dedicació de 4 hores /dia	300 €/mes
Dotació econòmica mínima per a una dedicació de 6 hores /dia	400 €/mes
Dotació econòmica mínima per a una dedicació de 8 hores /dia	500 €/mes

- Si la dedicació d'hores és diferent a les especificades en la taula, és calcularan de forma proporcional.

CONTACTE

- UNITAT DE PRÀCTIQUES EN EMPRESA
 - Àrea de Relacions amb l'Entorn, 3^a Planta Edifici Carbonell
 - Telèfon: 966528407
 - Mail general: practicas@epsa.upv.es
 - Horari atenció al públic: 10:30-13:30

David Gutiérrez Vañó – <i>Coordinació Departament Pràctiques</i>	dgutier@upv.es 966528407
Arantxa Jordà Guerola – <i>Gestió Pràctiques</i>	arjorgue@epsa.upv.es 966528407
Laura Pascual Torregrosa – <i>Gestió reconeixement pràctiques curriculars</i>	lpascual@upv.es 966528403

2. OPERATIVA A SEGUIR PER A FER PRÀCTIQUES CURRICULARS

1. L'alumne busca un conveni amb una empresa, bé seleccionant-lo de les ofertes de la EPSA, disponibles en <http://www.upv.es/contenidos/SIEPRACT/>, bé buscant ell mateix una empresa on fer les pràctiques. Si és l'estudiant qui busca directament la pràctica, aquesta ha de complir amb la normativa de la EPSA i de la UPV.
2. La sol·licitud per a realitzar una pràctica en empresa s'ha de realitzar 15 dies hàbils abans de la data d'inici de la mateixa i entregar-se el conveni signat a la Unitat de Pràctiques en Empresa de la EPSA 10 dies hàbils abans del seu inici.
3. L'alumne ha de buscar un professor de la EPSA, amb docència en la seua titulació, per a que siga el seu tutor. En cas de que no trobe cap professor, serà assignat d'ofici el Director Acadèmic de la titulació corresponent.
4. La Unitat de Pràctiques en Empresa tramita el conveni, matriculant a l'alumne dels crèdits corresponents, tenint en compte la següent equivalència: 1 ECTS = 25 hores. Pot donar-se el cas de que l'estudiant ja s'haja matriculat d'aquests crèdits prèviament.
5. En cas de que l'alumne estiga ja matriculat d'assignatures que puguen ser substituïdes per pràctiques en empresa (vore apartat 4 del present document) es procedirà a desmatricular-lo de les mateixes, en funció dels crèdits a realitzar en pràctiques.
6. Quan l'alumne acaba la pràctica ha de realitzar una memòria de la mateixa i enviar-la per correu electrònic a lpascual@upv.es, junt a l'informe del tutor en l'empresa i el seu propi, els quals són proporcionats pel SIE (Servei Integrat d'Ocupació) de la UPV.
7. La Unitat de Pràctiques en Empresa envia la documentació al professor tutor, el qual és el responsable de qualificar la pràctica.
8. Quan la pràctica és qualificada com a superada, els crèdits corresponents passen a l'expedient de l'alumne.
9. Hi haurà flexibilitat en general per canviar matrícules de les assignatures optatives incloses en l'apartat 4 del present document, per crèdits de pràctiques en qualsevol moment del curs, sempre que encara no hi haja actes publicades de les assignatures. El cas contrari també podrà donar-se, si per algun motiu no es realitzen unes pràctiques previstes inicialment.



3. OPERATIVA A SEGUIR PER A FER PRÀCTIQUES EXTRACURRICULARS

1. L'alumne busca un conveni amb una empresa, bé seleccionant-lo de les ofertes de la EPSA, disponibles en <http://www.upv.es/contenidos/SIEPRACT/>, bé buscant ell mateix una empresa on fer les pràctiques. Si és l'estudiant qui busca directament la pràctica, aquesta ha de complir amb la normativa de l'EPSA i de la UPV.
2. La sol·licitud per a realitzar una pràctica en empresa s'ha de realitzar 15 dies hàbils abans de la data d'inici del mateix i entregar el conveni signat a la Unitat de pràctiques en empresa de l'EPSA 10 dies hàbils abans del seu inici.
3. L'alumne ha de buscar un professor de la EPSA, amb docència en la seua titulació per a que siga el seu tutor. En cas de que no trobe cap professor, serà assignat d'ofici el Subdirector d'Alumnat.
4. La Unitat de Pràctiques en Empresa tramita el conveni.
5. Quan l'alumne acaba la pràctica ha de entregar l'informe del tutor en l'empresa i el seu propi que són proporcionats pel SIE de la UPV.
6. L'àrea de relacions amb l'entorn envia la documentació al professor tutor, el qual és el responsable de valorar la pràctica en APTA o NO APTA.
7. Quan la pràctica és qualificada com a APTA la pràctica apareixerà en el Suplement Europeu al Títol de l'estudiant.

4. PRÀCTIQUES EXTERNES PER TITULACIÓ

<i>Titulació</i>	<i>Crèdits màxims per pr. externes</i>
<i>G. Disseny industrial i desenvolupament del producte</i>	<i>18 ECTS</i>
<i>Grau en Administració i direcció d'empreses</i>	<i>13, 5 ECTS</i>
<i>Grau en Enginyeria informàtica</i>	<i>18 ECTS</i>
<i>Grau en Enginyeria elèctrica</i>	<i>18 ECTS</i>
<i>Grau en Enginyeria química</i>	<i>9 ECTS</i>
<i>Grau en Enginyeria mecànica</i>	<i>18 ECTS</i>
<i>Màster U. en Enginyeria d'Organització i Logística</i>	<i>6 ECTS</i>
<i>Màster U. en Eng., Proc. i Caracterització de Materials</i>	<i>9 ECTS</i>
<i>Màster Universitari en Direcció d'Empreses (MBA)</i>	<i>9 ECTS</i>
<i>Màster Universitari en Enginyeria Textil</i>	<i>No existeix</i>



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

GRAU EN ENGINYERIA EN DISSENY INDUSTRIAL I DESENVOLUPAMENT DEL PRODUCTE

La memòria Verifica indica:

Els crèdits de les pràctiques externes es comptabilitzaran dins dels crèdits d'optatives.

ASSIGNATURES PLA D'ESTUDIS INTERCANVIABLES PER PRÀCTIQUES (CRÈDITS MÀXIMS: 18):

MÒDUL 5: Optatives

Crèdits: 48 Caràcter: Optatiu

MATÈRIA: Itinerari II: Optatives

Crèdits: 30 Caràcter: Optatiu

10371	Aspectes creatius per al disseny de productes tèxtils	2A	6 ECTS
12896	Informàtica aplicada	2A	6 ECTS
12898	Tractament digital de la imatge	2A	6 ECTS
10370	Art i ciència: Una història compartida	2B	6 ECTS
12902	Metrologia	2B	6 ECTS
13335	Alemanys B2	3A	6 ECTS
13336	Francès B2	3A	6 ECTS
12926	Prototips Avançats	3A	6 ECTS
12916	Materials per al disseny de productes tèxtils	3A	6 ECTS
12925	Nous materials i acabats superficials	3A	6 ECTS
12915	Llengua estrangera II	3B	6 ECTS
12922	Aspectes tècnics del disseny de productes tèxtils	4A	6 ECTS
12919	Mecanismes II	4A	6 ECTS
12920	Sistemes Estructurals	4A	6 ECTS

GRAU EN ADMINISTRACIÓ I DIRECCIÓ D'EMPRESES

La Memòria Verifica del Grau indica:

S'incorporen ... un total de 45 crèdits ECTS de matèries optatives, entre els quals es troben 13,5 crèdits ECTS que li poden reconèixer al alumne per la realització de pràctiques externes. En aquest sentit, les pràctiques externes tenen caràcter voluntari per a l'alumne, i cas de no realitzar haurà de cursar assignatures del bloc específic de pràctiques equivalents a aquests 13,5 crèdits ECTS.

ASSIGNATURES PLA D'ESTUDIS INTERCANVIABLES PER PRÀCTIQUES (CRÈDITS MÀXIMS: 13,5):

MÒDUL 4: Matèries Optatives Itinerari II

Crèdits: 45 Caràcter: Optatiu

MATÈRIA : Optatives de pràctiques en empreses

Crèdits: 13,5 Caràcter: Optatiu

11866	Aplicacions de Comerç Electrònic	4B	4,5 ECTS
11865	Gestió d'ONGD	4B	4,5 ECTS
11863	Llengua Estrangera per a la Gestió Empresarial II	4B	4,5 ECTS



GRAU EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

La Memòria Verifica del Grau indica:

L'estudiant podrà triar entre cobrir la totalitat dels 27 crèdits del mòdul cursant fins a 6 assignatures d'entre l'oferta d'optatives del centre, o cobrir part d'ells realitzant algun dels mòduls de pràctiques en empresa que s'ofereixen. D'acord al Document Marc de la UPV, el nombre màxim de crèdits que l'estudiant pot cobrir en concepte de pràctiques en empresa és 18 ECTS. Per a això, l'estudiant podrà escollir d'una a quatre assignatures de pràctiques en empresa que s'ofereixen, amb una durada en crèdits de 4.5 ECTS, de manera que podrà optar per un reconeixement per a aquest tipus d'activitat de 4.5, 9.0, 13.5 i 18.0 crèdits ECTS.

ASSIGNATURES PLA D'ESTUDIS INTERCANVIABLES PER PRÀCTIQUES (CRÈDITS MÀXIMS: 18):

MÒDUL 8: Matèries Optatives

Crèdits: 27 Caràcter: Optatiu

MATÈRIA: Formació Complementària

Crèdits: 27 Caràcter: Optatiu

11719	Anglès intermedi alt per a la informàtica	2A	4,5 ECTS
11718	Anglès intermedi baix per a la informàtica	2A	4,5 ECTS
11733	Emprenedors i creació d'empreses	4A	4,5 ECTS
11728	Sistemes robotitzats	4A	4,5 ECTS
13327	Alemanys B2	4A	4,5 ECTS
13328	Francès B2	4A	4,5 ECTS
13329	Valencià Tècnic	4A	4,5 ECTS
11729	Introducció a la programació de videojocs	4B	4,5 ECTS
11730	Síntesi d'imatge digital	4B	4,5 ECTS
11725	Solucions informàtiques per a dispositius mòbils	4B	4,5 ECTS
11731	Tractament de la imatge digital	4B	4,5 ECTS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA

La Memòria Verifica indica:

S'inclou en el mòdul d'optativitat, pràctiques en empresa, de les que l'alumne podrà triar, segons el contracte de pràctiques, entre 6, 12 i 18 crèdits.

ASSIGNATURES PLA D'ESTUDIS INTERCANVIABLES PER PRÀCTIQUES (CRÈDITS MÀXIMS: 18):

MÒDUL 4: Optativitat

Crèdits: 48 Caràcter: Optatiu

MATÈRIA: Optativa de l'itinerari 2 (EPS d'Alcoi)

Crèdits: 30 Caràcter: Optatiu

12108	Dibuix d'Instal·lacions en Edificis	1B	4,5 ECTS
12107	Informàtica Aplicada	1B	4,5 ECTS
12106	Matemàtiques Bàsiques	1B	4,5 ECTS
12119	Disseny de Sistemes Digitals	3A	6 ECTS
12111	Sistemes Digitals i Microprocessadors	3A	6 ECTS
13330	Alemanys B2	3A	6 ECTS
13331	Francès B2	3A	6 ECTS
13332	Valencià Tècnic	3A	6 ECTS
12120	Comunicacions Industrials	3B	4,5 ECTS
12117	Disseny d'Instal·lació Elèctrica	3B	4,5 ECTS
12126	Idioma II	3B	4,5 ECTS
12112	Il·luminació	3B	4,5 ECTS
12116	Instal·lacions Electropneumàtiques	3B	4,5 ECTS
12121	Microcontroladors i DSP en Electrònica	3B	4,5 ECTS
12124	Sistemes SCADA	3B	4,5 ECTS
12118	Instrumentació Electrònica	4A	6 ECTS
12110	Sensors i Instrumentació Electrònica	4A	6 ECTS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA

La Memòria Verifica indica:

De la mateixa manera es podran reconèixer fins a 9 ECTS per pràctiques externes en empreses tal com es descriu a continuació. Tant per l'Itinerari 1 com per l'Itinerari 2, és la Matèria 2 la que contempla la possibilitat de realitzar pràctiques externes. En canvi, per al Itinerari 3 es podran reconèixer aquests 9 ECTS a la Matèria 3.

Itinerari 2 Química Industrial: Es convalida per matèria 2 "Complements optatius de química industrial - EPSA"

Itinerari 3 Processos industrials químics tèxtils: Es convalida per matèria 3 "Tecnologia i disseny en processos d'acabat"

ASSIGNATURES PLA D'ESTUDIS INTERCANVIABLES PER PRÀCTIQUES (CRÈDITS MÀXIMS: 9):

MÒDUL 5: Itineraris

Crèdits: 36 Caràcter: Optatiu

MATÈRIA: Complements Optatius de Química Industrial - Epsa

Crèdits: 9 Caràcter: Optatiu

12375	Laboratori integrat	4A	4,5 ECTS
12371	Llengua II	4A	4,5 ECTS
13472	Alemanys	4A	4,5 ECTS
13473	Francès	4A	4,5 ECTS
13474	Valencià Tècnic	4A	4,5 ECTS

GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA

La Memòria Verifica indica:

Els 36 ECTS de menció podran ser cursats íntegrament de la matèria de menció o, si escau fins a un màxim de 18 ECTS com a pràctiques externes relacionades.

L'alumne haurà d'estar matriculat de la menció corresponent per a poder fer les pràctiques externes curriculars.

Les tasques en l'empresa hauran de tindre relació amb els continguts i competències de la menció triada, la qual cosa serà revisada pel DAT de la titulació, qui serà el responsable de signar les mateixes com a tutor.

ASSIGNATURES PLA D'ESTUDIS INTERCANVIABLES PER PRÀCTIQUES (CRÈDITS MÀXIMS: 18):

MÒDUL 4: Mòdul d'Optativitat

Crèdits: 48 Caràcter: Optatiu

MATÈRIA: Menció 1: Disseny i Enginyeria de Vehicles (ITI 2)

Crèdits: 36 Caràcter: Optatiu

12668	Materials. Disseny i Reestyling.	4A	6 ECTS
12667	Seguretat i ergonomia de vehicles	4A	6 ECTS
12666	Xassís i transmissió	4A	6 ECTS
12670	Aerodinàmica i Instrumentació	4B	4,5 ECTS
12671	Motors	4B	4,5 ECTS
12669	Planificació dels processos de fabricació	4B	4,5 ECTS
12665	Tècniques avançades d'assemblatge i muntatge	4B	4,5 ECTS



MATÈRIA: Menció 2: Disseny i Fabricació de Màquines i Prototips (ITI 2)

Crèdits: 36 Caràcter: Optatiu

12674	Enginyeria Concurrent	4A	6 ECTS
12677	Enginyeria de Disseny	4A	6 ECTS
12676	Prototipatge i Enginyeria Inversa	4A	6 ECTS
12673	Diag. i correcció de fallades en components de màquines	4B	6 ECTS
12672	Fabricació assistida per ordinador CAD-CAM-CIM	4B	6 ECTS
12675	Materials: Selecció i Comportament en Servei	4B	6 ECTS

MATÈRIA: Menció 3: Enginyeria de Projectes (ITI 2)

Crèdits: 36 Caràcter: Optatiu

12682	Enginyeria de la unió	4A	4,5 ECTS
12684	Estructures Industrials I	4A	6 ECTS
12680	Instal·lacions I	4A	7,5 ECTS
12683	Estructures Industrials II	4B	4,5 ECTS
12679	Instal·lacions II	4B	4,5 ECTS
12678	Materials per a la construcció: normalització i selecció	4B	4,5 ECTS
12681	Topografia	4B	4,5 ECTS

MATÈRIA: Menció 4: Disseny i Càlcul amb Materials Polimèrics i Compostos (ITI 2)

Crèdits: 36 Caràcter: Optatiu

12688	Enginyeria de Materials Polimèrics	4A	6 ECTS
12689	Processos de Conformat de materials polimèrics	4A	6 ECTS
12690	Projecte de peces de materials polimèrics	4A	6 ECTS
12687	D. avançat amb polímers. Proj. amb materials compostos	4B	6 ECTS
12685	Ingeniería de materiales compuestos de matriz polimérica	4B	6 ECTS
12686	Proc. de conformació de mat. Comp. de matriu polimèrica	4B	6 ECTS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

MASTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ I LOGÍSTICA

**ASSIGNATURES PLA D'ESTUDIS INTERCANVIABLES PER PRÀCTIQUES
(CRÈDITS MÀXIMS: 6):**

MÒDUL 2: Matèries optatives

Crèdits: 36 Caràcter: Obligatori

MATÈRIA: Aprovisionament i Distribució

Crèdits: 18 Caràcter: Optatiu

32963	Compres i Aprovisionament	2A	6 ECTS
32965	El Transport en la Logística	2A	6 ECTS
32964	Gestió de la Demanda i del Subministrament	2A	6 ECTS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

**MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA, PROCESSAMENT I
CARACTERITZACIÓ DE MATERIALS**

**ASSIGNATURES PLA D'ESTUDIS INTERCANVIABLES PER PRÀCTIQUES
(CRÈDITS MÀXIMS: 9):**

MÒDUL 2: Optatives

Crèdits: 36 Caràcter: Obligatori

MATÈRIA: Fibres i estructures tèxtils

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32933	Fibres i estructures tèxtils	1B	4,5 ECTS
-------	------------------------------	----	----------

MATÈRIA: Fabricació de membranes i aplicacions

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32934	Fabricació de membranes i aplicacions	1A	4,5 ECTS
-------	---------------------------------------	----	----------

MATÈRIA: Materials compostos

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32935	Materials compostos (disseny, caracterització i fabricació)	1A	4,5 ECTS
-------	---	----	----------

MATÈRIA: Materials ecoeficients

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32936	Materials Ecoeficients	2A	4,5 ECTS
-------	------------------------	----	----------

MATÈRIA: Sistemes flexibles de fabricació

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32937	Sistemes Flexibles de Fabricació	2A	4,5 ECTS
-------	----------------------------------	----	----------



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

MATÈRIA: *Tecnologies i aplicacions dels materials*

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32938 Tecnologies i Aplicacions dels Materials 2A 4,5 ECTS

MATÈRIA: *Diagnòstic i comportament en servei*

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32939 Diagnòstic i Comportament en Servei 2A 4,5 ECTS

MATÈRIA: *Tècniques de simulació en processos de conformació*

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32940 Tècniques de simulació en processos de conformació 1B 4,5 ECTS

MATÈRIA: *Disseny, càlcul de desenvolupaments mecànics i prototips*

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32941 Disseny, càlcul de desenvolupaments mecànics i prototips 1A 4,5 ECTS

MATÈRIA: *Aplicacions CAE en Materials Avançats*

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32942 Aplicacions CAE en Materials Avançats 2A 4,5 ECTS

MATÈRIA: *Biomecànica*

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32943 Biomecànica 1B 4,5 ECTS

MATÈRIA: *Polímers conductors*

Crèdits: 4,5 Caràcter: Optatiu

32944 Polímers Conductors 2A 4,5 ECTS



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

MASTER UNIVERSITARI EN DIRECCIÓ D'EMPRESSES

**ASSIGNATURES PLA D'ESTUDIS INTERCANVIABLES PER PRÀCTIQUES
(CRÈDITS MÀXIMS: 9):**

MÒDUL 2: Matèries optatives

Crèdits: 36 Caràcter: Obligatori

MATÈRIA: Direcció Corporativa

Crèdits: 18 Caràcter: Optatiu

33637	Gestió de la Innovació	2A	4,5 ECTS
33638	Ferramentes de <i>Business Intelligence</i>	2A	4,5 ECTS
33636	Iniciativa Emprenedora	2A	4,5 ECTS
33640	Metodologies d'Investigació en Direcció d'Empreses	2A	4,5 ECTS
33639	Responsabilitat Social Corporativa	2A	4,5 ECTS