

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PROCESADO DE MATERIALES POLIMÉRICOS Y COMPOSITOS

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

- Conocer las propiedades de los materiales poliméricos y composites relacionadas con su estructura y composición.
- Determinar las propiedades de los materiales poliméricos y composites.
- Seleccionar los materiales poliméricos y aditivos según las aplicaciones.
- Realizar análisis de materiales plásticos y productos.
- Conocer las aplicaciones y tendencias en materiales poliméricos y sus productos.
- Conocer las diferentes técnicas de procesado y su optimización.
- Identificar de manera práctica en el funcionamiento de las empresas del sector del plástico, desde el punto de vista de la producción, calidad e innovación, mediante la realización de prácticas en una empresa del sector del plástico.

Conocimientos previos necesarios:

Se requiere titulación universitaria. Excepcionalmente se puede considerar por la Dirección el acceso a profesionales sin titulación universitaria que tengan una experiencia demostrada de más de tres años en un ámbito relacionado con el programa y acrediten requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los alumnos matriculados en estas condiciones sólo podrán obtener un certificado de Aprovechamiento por los estudios superados pero no podrán optar a la obtención del Título Propio de postgrado.

Acción formativa dirigida a:

Titulados medios y superiores en áreas de Ciencias e Ingeniería.
Personal en activo en empresas privadas de carácter industrial, comercial o de servicios (con experiencia profesional superior a 3 años), que acrediten los requisitos legales para acceder a cursar estudios en la Universidad

Documentación requerida al alumno:

- DNI
- Titulación Universitaria
- Curriculum vita

Otros documentos:

Personal técnico de Empresa: Titulación Universitaria o certificación de experiencia laboral 3 años y acceso a universidad

Temas a desarrollar:

- Compounding
- Extrusión
- Inyección
- Procesos de Fabricación de Composites
- Procesos de Modificación de Superficies. Acabados
- Moldes, Matrices y Utillaje
- Gestión y Control de la Producción
- Sector Industrial del Envase y Embalaje
- Sector Industrial de la Construcción
- Sector Industrial de Automoción
- Sector Industrial Náutico y Aeronáutico
- Prácticas en Empresa 2

Metodología didáctica:

Clase presencial y no presencial (webex)
> Aprendizaje basado en problemas reales
> Resolución de ejercicios y problemas
> Prácticas de laboratorio
> Prácticas en planta piloto
> Visitas a empresas del sector del plástico
> Trabajos teóricos y prácticos
> 450 horas de PRÁCTICAS EN EMPRESA

Documentación a entregar a los alumnos:

El alumno dispondrá de toda la información suministrada por el profesorado a través de PoliformaT

Otra Información de interés:

Antiguos alumnos de títulos propios sólo cursarán las materias que falten

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: http://www.cfp.upv.es/cond_gen?5

Organizadores:

Responsable de actividad	MARÍA DOLORES SALVADOR MOYA
--------------------------	-----------------------------

Datos básicos:

Dirección web	http://www.formacion.aimplas.es
---------------	---

Correo electrónico	formacion@aimplas.es
--------------------	----------------------

Tipo de curso	DIPLOMA DE ESPECIALIZACION
---------------	----------------------------

Estado	MATRICULABLE
--------	--------------

Duración en horas	177,5 horas presenciales, 222,5 horas a distancia
-------------------	---

Créditos ECTS	40
---------------	----

Información técnica docente	SECRETARÍA: M ^a Dolores Salvador (Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales, 1 ^o piso -UPV). Tfno. 963877007 (ext.76245) Fax: 963877629 Email: dsalva@mcm.upv.es
-----------------------------	--

	Susana Sanz (AIMPLAS)- Formación Teléfono: 961366040 E-mail: ssanz@aimplas.es ó formacion@aimplas.es C/ Gustave Eiffel, 4 (Paterna - Valencia)
--	---

Dónde y Cuándo:

Dónde	VALÈNCIA
-------	----------

Horario	MAÑANA Y TARDE
---------	----------------

Observaciones al horario	Jueves mañana y tarde, viernes mañana
--------------------------	---------------------------------------

Lugar de impartición	Aula del Centro de Formación Permanente de la UPV Edificio Nexus, 2 ^a planta Aula seminario DIMM (Edificio 5E) Instalaciones de AIMPLAS (Paterna-Valencia)
----------------------	---

Fecha Inicio	4/03/20
--------------	---------

Fecha Fin	11/11/20 La fecha límite para entrega de trabajos, realización de prácticas y otras actividades no lectivas será el 26/01/21
-----------	--

Datos de matriculación:	
Matrícula desde	15/07/19
Inicio de preinscripción	30/04/19
Mínimo de alumnos	15
Máximo de alumnos	25
Precio	3.500,00 euros
Observaciones al precio	3.100€ (en 2 plazos) Alumno UPV 3.100€ (en 2 plazos) Alumno UPV PLUS o AAA UPV 3.100€ (en 2 plazos) Personal UPV 3.500€ (en 2 plazos) Público en general 3.100€ (en 2 plazos) Exalumnos titulados UPV 3.100€ (en 2 plazos) Personal Técnico de empresas asociadas a AIMPLAS, incluyendo profesionales cuyo colegio tenga firmado convenio con alguno de los agentes, ej: COI Químicos de la CV
Profesorado:	
ARAQUE MONRÓS, MARÍA CARMEN BALART GIMENO, RAFAEL ANTONIO BENAVENT FERNÁNDEZ, VICENTE ENRIQUE BUSQUETS MATAIX, DAVID JERONIMO DIEGO BIELSA, MARÍA PILAR FERRANDIZ BOU, SANTIAGO GARCÍA BATISTA, NURIA GARCIA MANRIQUE, JUAN ANTONIO GARCIA NAVARRO, SERAFIN GIMÉNEZ TORRES, ENRIQUE Gutiérrez Aragonés, VANESSA MADELINE LÓPEZ GÓMEZ, LIVIA LOSADA FERNÁNDEZ, CAROLINA MOCHOLI ALABAU, VICTOR MANUEL MORATALLA CORONADO, ELENA NAVARRO MUEDRA, ARSENIÓ REDONDO FOJ, MARIA BELEN ROCA BLAY, LUIS SALVADOR MOYA, MARÍA DOLORES VALERA GÓMEZ, MIGUEL ÁNGEL VICENTE ESCUDER, ANGEL	

Asignaturas del Curso:				
Asignatura	Tipo oferta	Nombre del Grupo	Previsto Inicio	Previsto Fin
COMPOUNDING	T	19-20	4/03/20	27/03/20
EXTRUSION	T	19-20	5/03/20	22/04/20
INYECCION	T	19-20	23/04/20	18/06/20
PROCESOS DE FABRICACION DE COMPOSITES	T	19-20	12/03/20	15/05/20
PROCESOS DE MODIFICACION DE SUPERFICIES. ACABADOS	T	19-20	14/05/20	28/05/20

MOLDES, MATRICES Y UTILLAJE	T	19-20	2/04/20	7/05/20
GESTION Y CONTROL DE LA PRODUCCION	T	19-20	16/04/20	28/05/20
SECTORES INDUSTRIALES	T	19-20	6/05/20	19/06/20
TRABAJO FIN DIPLOMA 1	T	19-20	1/06/20	11/11/20
PRACTICAS EN EMPRESA 2	T	19-20	1/06/20	11/11/20
[O] Optativa [T] Troncal				