

## Cursos de postgrado

Curso académico 2013-2014

### Plásticos y Cauchos

del 20 de enero al 20 de diciembre de 2014

30 créditos

**DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN**

Características: material impreso, material multimedia, página web, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

*Química Aplicada a la Ingeniería*

E.t.s. de Ingenieros Industriales

## PROGRAMA DE POSTGRADO

### Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y

### Certificado de Formación del Profesorado.

### Curso 2013/2014

El Programa de Postgrado acoge los cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio otorgado por la UNED. Cada curso se impartirá en uno de los siguientes niveles: Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto y Certificado de Formación del Profesorado.

Accreditación:

Máster: mínimo de 60 ECTS.

Diploma de Especialización: mínimo de 30 ECTS.

Diploma de Experto: mínimo de 15 ECTS.

Certificado de Formación del Profesorado: 5 ECTS.

Requisitos de acceso:

Estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

## 1. Destinatarios

## 2. Presentación y objetivos

La finalidad del curso que se oferta tiene como objetivo contribuir a la formación de profesionales especializados en el campo de la Ciencia y Tecnología de Materiales Polímeros, que les permita realizar una aplicación inmediata en el ejercicio profesional de manera que dispongan de una base sólida para resolver cualquier cuestión que se les presente en su actividad.

## 3. Contenidos

Módulo I.- Materiales polímeros ( obligatorio)

Módulo II.- Métodos de transformación de Plásticos y Cauchos (obligatorio)

Módulo III.- Clasificación de las diferentes familias de plásticos y cauchos ((obligatorio)

Módulo IV.- Caracterización y ensayos en Plásticos y Cauchos (obligatorio)

Módulo V.- Optativo a elegir entre: Materiales compuestos y avances en Elastómeros

Módulo VI.-Calidad en la Industria de Materiales Polimeros

## 4. Metodología y actividades

El Diploma de Especialización en Plásticos y Cauchos se desarrolla siguiendo la Metodología de la Enseñanza a Distancia elaborada en la UNED. La Metodología se sustenta en:

- a) el material didáctico específico redactado expresamente para el curso por los profesores del mismo. Tiene carácter autosuficiente contemplando el programa completo, aunque también se ha incluido una bibliografía complementaria por si el estudiante desea profundizar en determinados temas
- b) material audiovisual elaborado por los profesores del curso que completa los contenidos de los Módulos
- c) sesiones de videoconferencias, e información telemática de actualización de conocimientos
- d) tutorías personales, telefónicas, por correo electrónico o postal
- e) Pruebas de Evaluación a Distancia (PED) que serán pruebas de conjunto y ejercicios prácticos, una por cada módulo de que se compone el curso
- f) trabajo Fin de Curso, definido de mutuo acuerdo entre el equipo docente y el alumno, versará sobre uno de los aspectos contenidos en los módulos estudiados.

## 5. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 5.1 Material obligatorio

### 5.1.1 Material enviado por el equipo docente (apuntes, pruebas de evaluación, memorias externas, DVDs, .... )

Material redactado expresamente para el curso por el profesorado del mismo. es autosuficiente para estudiar los contenidos, aunque tambien se adjunta una releccion bibliografica para ampliación de los mismos.

Será remitido por el Equipo Docente a los estudiantes.

Este material será abonado por el alumno junto a la matrícula del curso.

## 6. Atención al estudiante

Existe un servicio de tutoría de ayuda al alumno durante todo el curso. Para cada módulo de los que se compone el curso, se asignan uno o dos tutores que estarán a disposición del alumno en el periodo de vigencia establecido para cada módulo. En la Guía del curso se especifica para cada módulo el nombre del o de los tutores , número de teléfono (día y hora de atención al alumno), dirección postal y correo electrónico para acceder en cualquier momento. Pueden concertarse también entrevistas personales

Para resolver temas académicos generales, puede ponerse el alumno en contacto con la directora del curso en las siguientes direcciones:

rgomez@ind.uned.es

E.T.S. Ingenieros Industriales

Aptdo. 60149

28080 Madrid

También en el teléfono : 913986497

## 7. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación de los estudiantes se realizará de manera continua a través de la acción tutorial, la corrección de Pruebas de Evaluación a Distancia y el trabajo Fin de Curso. La calificación final es el resultado ponderado de todas las acciones anteriormente mencionadas (40% de las PED y 60% el trabajo)

## 8. Duración y dedicación

El curso tiene una duración de once meses, comenzando el 20 de Enero de 2014 y finalizando el 20 de Diciembre de 2014.

## 9. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*GOMEZ ANTON, MARIA ROSA*

## Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*FERNANDEZ DE PIEROLA MARTINEZ DE OLKOZ, INES*

Colaborador - UNED

*GOMEZ ANTON, MARIA ROSA*

Colaborador - UNED

*GONZALEZ GAYA, CRISTINA*

Colaborador - UNED

*HORTA ZUBIAGA, ARTURO*

Colaborador - UNED

*SEBASTIAN PEREZ, MIGUEL ANGEL*

## Colaboradores externos

Colaborador - Externo

*BASELGA LLIDO, JUAN*

Colaborador - Externo

*EGUIAZABAL ORTIZ DE ELGUEA, IÑAKI*

Colaborador - Externo

*GONZÁLEZ PROLONGO, MARGARITA*

Colaborador - Externo

*IBARRA RUEDA, LUIS*

## 10. Precio del curso

Precio de matrícula: 960,00 €.

Precio del material: 288,00 €.

## 11. Descuentos

### 11.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: [descuentos@fundacion.uned.es](mailto:descuentos@fundacion.uned.es).

## 12. Matriculación

Del 13 de septiembre al 8 de diciembre de 2013.

FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNED

C/Francisco de Rojas 2 - 2º Dcha.

28010-Madrid

Tfnos: 91 386 72 75 / 15 92

Fax: 91 386 7279

[www.fundacion.uned.es](http://www.fundacion.uned.es)

Los impresos de matriculación se encuentran en la página web de la Fundación UNED , que es la encargada de la gestión administrativa del curso. En esta página encontrará la fecha límite de envío de la solicitud de matrícula

El futuro alumno deberá primeramente enviar el documento de preinscripción antes del 15 de Noviembre a la secretaría de cursos de la Fundación UNED

Una vez confirmada su admisión al curso, puede formalizar la matrícula.

FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNED

C/Francisco de Rojas 2 - 2º Dcha.

28010-Madrid

Tfnos: 91 386 72 75 / 15 92

Fax: 91 386 7279

[www.fundacion.uned.es](http://www.fundacion.uned.es)

## 13. Responsable administrativo

Negociado de Especialización.