

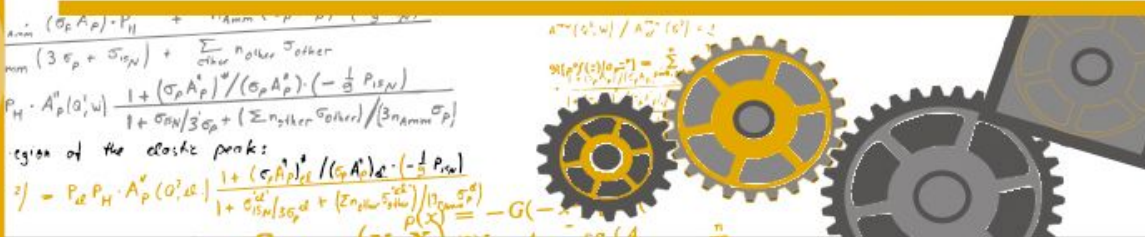
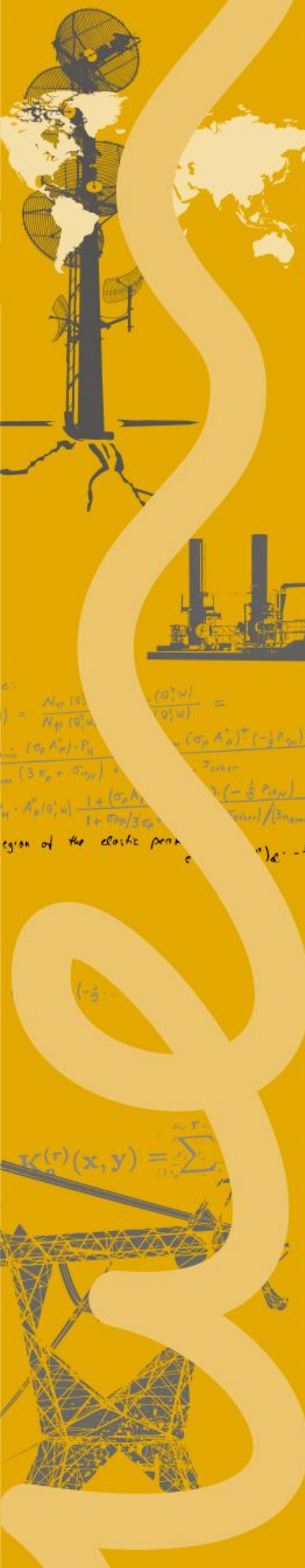
CURSO DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA Y AL GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA para Ingenieros Técnicos Industriales

En 2009, la Universidad Europea de Madrid obtuvo la aprobación para ofertar los nuevos Planes de Estudios conducentes a la obtención de los títulos de Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática y Grado en Ingeniería Mecánica. Dichos títulos están plenamente adaptados a los requerimientos del Espacio Europeo de Educación Superior.

La Universidad Europea de Madrid ha comenzado a impartir estos títulos durante el curso 2009-2010.

A partir del próximo curso la Universidad va a ofertar también el Curso de Adaptación para que los Ingenieros Técnicos ya titulados según los planes anteriores, puedan obtener el nuevo Grado en una Ingeniería del área Industrial.

El plan de estudios aprobado de acuerdo al **RD 1393/2007, de 29 de octubre**, se configura en **240 ECTS**, estructurados en 36 asignaturas de 6 ECTS, un Proyecto Fin de Grado de 12 ECTS y Prácticas Profesionales de 12 ECTS.



$$1 + \sigma_{FN} \cdot \sigma + (\sum n_{other} \sigma_{other}) / (3 n_{amm} \sigma_p)$$

$$K_n^{(r)}(x, y) = \sum_{i=1}^n S_i$$



$$(\mathbf{x} \cdot \mathbf{y}) = S_{n, k, i}(\mathbf{y}_0, \mathbf{X}_{(1/2)}) [sg A_1 - sg (A_p)]$$

Estos programas están dirigidos a:

- Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería Mecánica para Ingenieros Técnicos Industriales en Mecánica
- Curso de Adaptación al Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática para Ingenieros Técnicos Industriales en Electrónica Industrial

Ambos con más de 3 meses de experiencia profesional.

El curso constaría de **entre 30 y 42 ECTS** según la experiencia profesional y los créditos cursados en la titulación anterior.

¿Qué convalidaciones⁽¹⁾ puedo tener?

Los reconocimientos de asignaturas se estudiarán caso a caso de manera personal en función del Currículum del candidato.

Se convalidarán⁽¹⁾ créditos de Prácticas Profesionales a razón de 6 créditos por trimestre trabajado en empresas o instituciones relacionadas con el sector y en puestos acordes al contenido de las Prácticas que se definen en el Plan de Estudios, hasta un máximo de 18 ECTS.

Adicionalmente, se podrán convalidar⁽¹⁾ otras materias cursadas en la titulación de Ingeniero Técnico Industrial si la titulación excede de los 225 créditos (pre-Bolonia), y siempre que estas materias sean análogas a las propuestas en el Plan del Grado correspondiente de la Universidad Europea de Madrid.

Las asignaturas convalidadas⁽¹⁾ no se matriculan ni generan ningún pago por el reconocimiento.

(1) Convalidaciones = reconocimiento en el nuevo Espacio Europeo de Educación Superior.

(2) Inglés: esta asignatura es obligatoria y se podrá reconocer si se ha cursado en la titulación anterior. Si esta asignatura no puede ser convalidada el alumno deberá realizar un mínimo de dos niveles durante el programa.

ECTS= European Credit Transfer System, nuevo sistema de créditos conforme al nuevo Espacio Europeo de Educación Superior.

CURSO DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL Y AUTOMÁTICA, para Ingenieros Técnicos Industriales en Electrónica Industrial

PROGRAMA TIPO:

Las asignaturas típicas de las que se compone el curso de adaptación estarán contenidas entre las que se indican a continuación (todas de 6 ECTS):

Titulado en Ingeniería Técnica Industrial en Electrónica Industrial con experiencia profesional de 3 ó más trimestres y titulación anterior de 225 créditos (180 ECTS):

- Calidad Total y Gestión medioambiental
- Organización de empresas y Sistemas de producción industrial
- Mecánica de Fluidos
- Elasticidad y resistencia de materiales
- Sistemas Robotizados (o una optativa, o una asignatura obligatoria no cursada)
- Termodinámica y Transmisión de calor o una optativa
- 1 Obligatoria / 1 Optativa / Inglés⁽²⁾



CURSO DE ADAPTACIÓN AL GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA, para Ingenieros Técnicos Industriales en Mecánica

PROGRAMA TIPO:

Las asignaturas típicas de las que se compone el curso de adaptación estarán contenidas entre las que se indican a continuación (todas de 6 ECTS):

Titulado en Ingeniería Técnica Industrial Mecánico con experiencia profesional de 3 ó más trimestres y titulación anterior de 225 créditos (180 ECTS):

- Calidad Total y Gestión medioambiental
- Organización de empresas y Sistemas de producción industrial
- Fundamentos de Electrónica ó Máquinas Térmicas
- Automatismos y control
- Tecnología de materiales
- 1 Obligatoria ó Inglés(2)
- 1 Optativa



Formato de Desarrollo del Programa

La Universidad Europea de Madrid ha sido pionera en la atención de colectivos profesionales adecuando la organización de sus estudios en un programa con horario compatible con la actividad profesional.

Por tanto este curso se impartirá en la modalidad de horario compatible con la actividad profesional, con clases presenciales en viernes tarde y sábados.

En orden a cumplir con el rigor y calidad que caracteriza a la Universidad Europea de Madrid, cumpliendo con la legislación vigente, es necesaria una mínima presencialidad en nuestras instalaciones, compatible con el uso de metodologías docentes virtuales activas que complementen los objetivos formativos y la adquisición de competencias específicas.

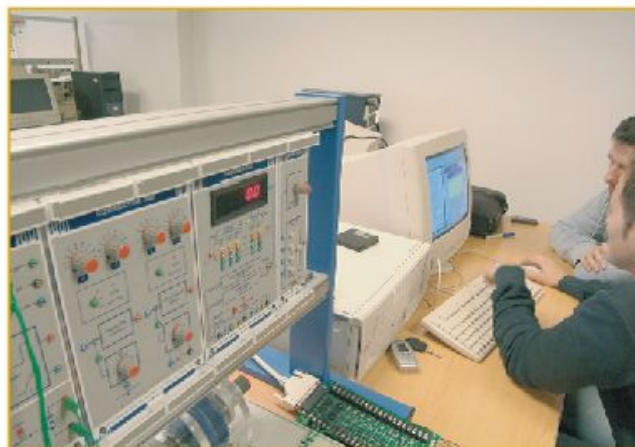
Cada asignatura (salvo el Inglés) constará de 52 horas lectivas presenciales que se organizarán en sesiones de 4 horas cada fin de semana, durante un total de 13 fines de semana. A estas horas presenciales se añadirán las necesarias para actividades de evaluación en convocatoria extraordinaria.

El resto de actividades serán realizadas por el alumno, individualmente o en grupo, con el apoyo del profesor a través del campus virtual.

Las asignaturas se cursarán de la siguiente manera:

- Inglés: será on-line.
- El resto de las asignaturas se organizará en grupos de 3 asignaturas a cursar durante bloques de 3 meses. El curso completo constará de 3 bloques y se distribuirá entre Septiembre y Julio. La convocatoria extraordinaria se realizará en Septiembre.

Este curso se imparte en el Campus de Villaviciosa de Odón.



$$A_p(\omega, w) \frac{1 + \sigma_{SN}/3\sigma_p + (\sum n_{other} \sigma_{other}) / (3n_{amm} \sigma_p)}$$

$$K_n^{(r)}(x, y) = \sum_{k=0}^{\infty} S_k$$

$$\cdot (x, y) = S_{n, k, i} \cdot (y, x) \cdot (1/2) [sg A_1 - sg (A_p)]$$



Honorarios Académicos para el curso 2010/11

La forma de pago se estipula de la siguiente forma:

- Precio del Crédito = 172 €
- Apertura de expediente = 695 €
- Reserva de Plaza = 1.147 €

El precio de la titulación resulta de multiplicar los créditos totales a cursar (en función de las convalidaciones⁽¹⁾ de cada candidato) por el precio del crédito.

Infórmate de los descuentos específicos para colectivos así como de las formas de pago que más se ajusten a tus necesidades.

Descuentos especiales para colegiados

La Universidad Europea de Madrid tiene firmados acuerdos con diferentes Colegios Profesionales, a través de los cuales sus colegiados pueden tener descuentos especiales en su matrícula.

Si este es tu caso, infórmate de todas las ventajas especiales a las que puedes optar en la Universidad Europea de Madrid, en función al Colegio Profesional al que pertenezcas.



Para más información
902 23 23 50
www.uem.es

Del mismo modo, para ampliar información sobre los curso de adaptación al Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática y Grado en Ingeniería Mecánica, podremos atenderte a través del Director del área de Ingeniería Industrial, Juan Antonio Fernández en el teléfono **91 211 56 57** ó e-mail **juan.fernandez@uem.es**

Escoge el sistema de financiación que mejor se ajuste a tus necesidades

Caixa Catalunya - Crédito Estudios Caixa Catalunya

El Crédito Estudios está destinado a financiar los gastos directamente relacionados con la formación universitaria (carreras, másters, estudios de postgrado y complementarios, como idiomas y seminarios), incluidos los de matrícula, libros, material de estudio, el desplazamiento y la estancia.

Para más información:
 Teléfono: 91 640 0077
 e-mail: director-oficina.1609@caixatalunya.com
www.caixacatalunya.es

Banco Santander Central Hispano

Supercrédito Total Universitario: importe total del coste de la carrera; coste de la matrícula + tasas + 10 meses del salario mínimo interprofesional.

Para más información:
 Teléfonos: 916 044 844 / 916 167 742

Banco Caixa Geral

Préstamo destinado a la financiación de hasta el 100% del coste académico de los alumnos de la UEM.

Para más información:
 Teléfono: 91 594 05 51
 E-mail: madrid.eloygonzalo@bancocaixageral.es

$$K_n^{(r)}(x, y) = \sum_{k=0}^{\infty} S_k$$

Handwritten notes in yellow and red:
 - Correction factor close to 1 can be determined then
 - caion of
 - P_{el}
 - k=0
 - In the region of the axis
 - A₀⁽²⁾(s) = P_{el} A_p⁽²⁾(s)

$$= \frac{N_{12}(s^2, w) - N_{32}(s^2, w)}{N_{21}(s^2, w) + N_{32}(s^2, w)} =$$

$$(\sigma_1 A_1) \cdot P + n_{amm} (\sigma_2 A_2) \cdot (-1/P)$$