



Laureate International Universities

Escuela Superior Politécnica

## 2º CICLO DE INGENIERO EN INFORMÁTICA EXECUTIVE



### Desde un entorno internacional te será más fácil llegar al mundo profesional.

En la Universidad Europea de Madrid te vas a mover en un **entorno internacional**, en contacto diario con profesores y alumnos de otras nacionalidades, enriqueciéndote con la diferencia, aprovechando sus experiencias.

Todas nuestras titulaciones tienen como denominador común la participación directa de las empresas y de profesionales de reconocido prestigio en sus respectivos sectores en el diseño y ejecución de nuestros planes de estudio; y la posibilidad de cursar **parte de tus estudios en el extranjero**.

En la **Universidad Europea de Madrid** encontrarás la oferta de **titulaciones oficiales** más vinculada a las exigencias y necesidades de tu futura profesión. Los métodos, las prácticas y los planes de estudio están acordados permanentemente con las **grandes empresas** del mundo profesional.

Estudiarás lo que las empresas exigen ahora y demandarán en el futuro, **justo lo que vas a necesitar**.

- **Campus internacional**
- **Conectado con el mundo profesional**
- **Mejor empleabilidad**
- **En uno de los Campus más avanzados de Europa**



### Completa tu formación mientras trabajas

Para crecer profesionalmente sabes que debes formarte de manera continua. En la Universidad Europea de Madrid, adquirirás todos los conocimientos que demanda tu empresa en **horarios compatibles con tu trabajo** y a través de:

- **Un claustro de profesores formado por profesionales** altamente cualificados con experiencia demostrada en el sector de las Telecomunicaciones e Informática en empresas como: Microsoft, Telefónica, Accenture, Sun Microsystems, Oracle.
- Un plan de estudios con un eminente **enfoque práctico**, con asignaturas donde se simulan situaciones reales del mundo empresarial, así como con una orientación hacia el estudio y el análisis comparativo de estándares internacionales.
- **Metodología adaptada al alumno**.

## 2º CICLO DE INGENIERO EN INFORMÁTICA EXECUTIVE

El 2º ciclo de Ingeniero en Informática Executive permitirá a los Ingenieros Técnicos en Informática convertirse en Ingeniero Superior, capacitándole para el diseño y elaboración de proyectos informáticos complejos, gestionando de manera eficaz la información y el conocimiento.

El horario de esta titulación es compatible con el mundo profesional: se imparte en el Campus de Villaviciosa de Odón en horario de viernes tarde, de 18:00 a 22:00 y sábados en horario de 8:30 a 16:30.

## PLAN DE ESTUDIOS

### 2º CICLO DE INGENIERO EN INFORMÁTICA EXECUTIVE

#### 4º CURSO (69 créditos)

Procesadores del Lenguaje TR	9
Inteligencia Artificial e Ingeniería del Conocimiento TR	9
Ingeniería del Software I TR	9
Arquitectura e Ingeniería de Computadores TR	9
Señales y sistemas OP	6
Plani. y Gestión de las Tecnologías de la Información OP	6
Automatización industrial OP	6
Entornos y arquitectura software OP	6
Libre Elección LE	9

C

9
9
9
9
6
6
6
6
9

#### 5º CURSO (72 créditos)

Ingeniería del Software II TR	9
Redes TR	9
Sistemas Informáticos TR	15
Idioma II OB	6
Programación Concurrente y Distribuida OB	9
Aprendizaje automático OP	6
Seguridad y protección de sistemas informáticos OP	6
Comunicación hombre-máquina OP	6
Libre Elección LE	6

C

9
9
15
6
9
6
6
6
6

TR= Troncal OB= Obligatoria C= Créditos Totales



Laureate International Universities

C/ Tajo s/n  
 Villaviciosa de Odón, 28670 Madrid  
 Tel.: 902 23 23 50  
[www.uem.es](http://www.uem.es)