



## Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado

### Enseñanzas Propias

#### 1205 **Ergonomía y Psicología aplicada a la prevención**

##### **Organiza**

Escuela Universitaria Politécnica

##### **Dirección del curso**

José María Cortés Díaz

Ingeniería Mecánica y de los Materiales

##### **Comisión Académica**

José María Cortés Díaz

Ingeniería Mecánica y de los Materiales

Antonio Carmona Benjumea

Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

Miguel Angel Castillo Jiménez

Ingeniería Mecánica y de los Materiales

Sebastian Chacón Blanco

Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía

Juan Antonio Pedraz Antúnez

Ingeniería Mecánica y de los Materiales

##### **Entidades Colaboradoras**

Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía

##### **Objetivos de los Estudios**

1. Facilitar la integración de los alumnos al mundo laboral, desempeñando las funciones de nivel superior contempladas en el Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención, como Expertos en Prevención de Riesgos Laborales.
2. Específicamente el título de Experto Universitario en Ergonomía y Psicología Aplicada a la Prevención, conjuntamente con el de Experto Universitario en Seguridad Integral en la Industria, permite acreditar la formación requerida en el Anexo VI del citado RD 39/1997, para el desempeño de las funciones de Nivel Superior en la especialidad de Ergonomía y Psicología Aplicada, siempre que el alumno cuente con una titulación universitaria.
3. Igualmente permite acreditar la formación requerida para el desempeño de las funciones de Nivel Superior, en la citada especialidad, a los alumnos que se encuentren facultados por otra entidad formativa y en otra especialidad preventiva, si el alumno cuenta con titulación universitaria.



## Vicerrectorado de Postgrado y Doctorado Enseñanzas Propias

### Información

Escuela Universitaria Politécnica.  
C/ Virgen de Africa, 7.  
41011 - Sevilla  
<http://www.us.es/seguridadintegral>

Teléfono

954552840/15

Fax

954282777

e-mail de información: [jmcortes@us.es](mailto:jmcortes@us.es)

Título propio que se oferta:

264

**Experto Universitario en Ergonomía y Psicología  
Aplicada a la Prevención**

PREINSCRIPCIÓN: Del 04/09/06 al 30/11/06  
Inicio del curso: 13/04/07 Finalización: 29/06/07

### Titulación requerida:

- Titulación universitaria (Licenciado, Ingeniero, Ingeniero Técnico, Arquitecto, Arquitecto Técnico, Diplomado).
- Alumnos pendientes de aprobar el proyecto fin de carrera, trabajo o tesis de las citadas titulaciones.
- Excepcionalmente, quienes reuniendo los requisitos legales de acceso a la Universidad, posean conocimientos y/o experiencia probadas en la materia del curso.
- Estos estudios podrán cursarse simultáneamente con los de Experto Universitario en Seguridad en el Trabajo.

### Plazas/Precios

Créditos: 25 Plazas. Mínimo: 15 Plazas. Máximo: 30  
Precio matrícula: 936,00 €

El precio de la matrícula que se indica incluye los precios de Secretaría (apertura de expediente, expedición de carnet y, una vez superado el curso, expedición del correspondiente Título o Diploma, en su caso).

### Materias (Horas teóricas/Horas prácticas)

Materia	Horas teóricas	Horas prácticas
GESTIÓN DE RIESGOS ERGONÓMICOS Y PSICOSOCIALES	100	0
Gestión de riesgos: conceptos y terminología		
Análisis de riesgos y técnicas de control		
Ergonomía: conceptos, tipos, objetivos y metodologías		
Ergonomía geométrica y geometría del puesto		
Ergonomía ambiental		
Factores psicosociales: evaluación e intervención psicosocial		
Carga física y mental. Estrés laboral.		
Proyecto de programa preventivo		
Actividades y supuestos prácticos		
TRABAJO FINAL O PERIODO DE PRÁCTICAS PREVENTIVAS	0	150