

---

## NUEVO TÍTULO PROPIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

*Álvaro Page del Pozo*  
Instituto de Biomecánica de Valencia

Una de las iniciativas puestas en marcha por el Centro en Red para la Innovación en la Prevención de Riesgos Laborales (PRL), configurado en la Universidad Politécnica de Valencia, ha sido la creación de un Título propio en PRL. La nueva titulación tiene estructura de 2º ciclo (dos cursos académicos) y ofrecerá al alumno formación en tres especialidades: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicología Aplicada. El comienzo de las clases está previsto para el mes de octubre.

### **New own title in prevention of labour risks**

One of the initiatives started by the "Center in Network for the Innovation in the Prevention of Labour Risks (PLR)", formed in the Polytechnical University of Valencia, has been the creation of an own Title in PLR.

The new degree has a 2nd cycle structure (two academic courses) and will offer to the student formation in three special fields: Job Security, Industrial Hygiene, Ergonomics and Applied Psychology. The beginning of the classes is planned for the month of October.

La Junta de Gobierno de la Universidad Politécnica de Valencia, celebrada el pasado día 23 de mayo, aprobó un nuevo Título Propio en Prevención de Riesgos Laborales. Este Título ha sido promovido por el Instituto de Biomecánica, la E.U.I.T. Industrial de Valencia y los departamentos de Ingeniería de la Construcción, Ingeniería Química y Nuclear, Organización de Empresas, Ingeniería Mecánica, Biotecnología y Mecanización y Tecnología Agraria de la UPV. >

Tabla 1. Asignaturas del Título Propio en Prevención de Riesgos Laborales.

ASIGNATURAS	CUATRIMESTRES				CRÉDITOS
	1A	1B	2A	2B	
TRONCALES	Bases Biológicas (6) Bases Jurídicas (6) Higiene Industrial I (6) Seguridad Trabajo I (6) (24)	Ergonomía (6) Psicosociología (6) Higiene Industrial II (6) Seguridad Trabajo II (6) (24)	Bases Metodológicas (6) (6)	Organización y Gestión (6) (6)	60
OBLIGATORIAS	Mejora Condiciones Trabajo (4,5) Técnicas Afines (6) (10,5)	Fuentes información (4,5) Edonomía de la Prevención de Riesgos Laborales (4,5) Toxicología Laboral (4,5) (13,5)	Ampliación Ergonomía (6) Formación y Técnicas de Comunicación (6) Medio Ambiente (6) (18)	Auditorías de Prevención de Riesgos Laborales (6) Control de Riesgos en Instalaciones Industriales (4,5) (10,5)	52,5
OPTATIVAS BLOQUE 1			Ventilación y extracción (4,5) Higiene Analítica (4,5) (9)	Reducción de ruido (4,5) Control de vibraciones (4,5) Epidemiología (4,5) (13,5)	22,5
OPTATIVAS BLOQUE 2			Prevención de Riesgos Laborales en la construcción (4,5) Emergencias y Protección Civil (4,5) (9)	Seguridad Sector Agroalimentario (4,5) Seguridad maquinaria industrial (4,5) Seguridad, almacenaje y transporte (4,5) (13,5)	22,5
OPTATIVAS BLOQUE 3			Ergonomía Oficina (4,5) Estrés y Problemas Psicosociales (4,5) (9)	Adaptación de puesto de trabajo (4,5) Métodos avanzados ergonómicos (4,5) Ergonomía y desarrollo de producto (4,5) (13,5)	22,5
TOTAL CRÉDITOS	34,5	37,5	33	30	135

> Esta iniciativa es una de las primeras puestas en marcha dentro del Centro en Red para la Innovación en la Prevención de Riesgos Laborales, configurado en la Universidad Politécnica de Valencia en el marco del Convenio suscrito entre la Conselleria de Economía, Hacienda y Empleo de la Generalitat Valenciana, con la finalidad de potenciar actividades de I+D+I centradas en la prevención de riesgos laborales desde el ámbito universitario.

El objetivo de esta titulación es proporcionar a los alumnos una formación integral en Prevención de Riesgos Laborales, abarcando las tres especialidades no médicas: Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicosociología Aplicada. Con ello se pretende que los alumnos obtengan de la autoridad laboral la acreditación que les permita ejercer las funciones de Nivel Superior en las tres especialidades, dando respuesta, de esta manera, a una demanda del mercado, que ha apostado por prevencionistas con una

formación de base técnica y con formación en las tres áreas preventivas.

Sobre la base de esta triple acreditación, los alumnos podrán elegir entre tres intensificaciones académicas, que les permitirán conseguir una mayor especialización en una de las tres áreas preventivas.

Dado el carácter interdisciplinar de estos estudios, se ha contado con profesorado universitario procedente de diferentes departamentos de la Universidad Politécnica de Valencia, así como de otras entidades (Instituto de Ciencias de la Educación, Gabinete Jurídico) y del departamento de Psicología Social de la Universitat de València E.G. Este profesorado universitario está complementado con profesionales procedentes de empresas y organismos de la administración (Dirección General de Trabajo, Gabinetes de Seguridad e Higiene, Inspección de Trabajo).

**Tabla 2.** Departamentos participantes en la docencia del título propio en Prevención de Riesgos Laborales.

Departamento de Ingeniería de la Construcción y Proyectos de Ingeniería Civil de la UPV
Departamento de Ingeniería Mecánica y de Materiales de la UPV
Departamento de Mecanización y Tecnología Agraria de la UPV
Departamento de Ingeniería Eléctrica de la UPV
Departamento de Química de la UPV
Departamento de Ingeniería Química y Nuclear de la UPV
Departamento de Biotecnología de la UPV
Departamento de Física Aplicada de la UPV
Departamento de Organización de Empresas, Economía Financiera y Contabilidad de la UPV
Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la UPV
Gabinete Jurídico de la UPV
Instituto de Ciencias de la Educación de la UPV
Instituto de Biomecánica de Valencia.
Departamento de Psicología Social de la Universitat de València (Estudi General)

La dirección del título corre a cargo de Álvaro Page del Pozo, responsable del Grupo de Biomecánica Ocupacional del Instituto de Biomecánica de Valencia, y de Joaquín Catalá Alis, director del Master en Prevención de Riesgos Laborales. Para su organización se cuenta con el apoyo de la Dirección General de Trabajo, así como de algunas de las Mutuas con implantación en la Comunidad Valenciana.

El nuevo título tiene la estructura de un segundo ciclo, con dos años académicos completos. Consta de 4 cuatrimestres con una carga lectiva de 1350 horas presenciales más 450 de prácticas en empresas.

Las clases, cuyo comienzo está previsto para el próximo mes de octubre, se impartirán en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, que ha puesto a disposición de estos estudios todos los medios docentes necesarios (aulas, aulas informáticas, biblioteca, etc.). Cabe destacar la elevada carga de clases prácticas del Título Propio (un tercio del total) que se impartirán en los laboratorios docentes de los departamentos implicados.

Esta iniciativa es paralela a otras encaminadas a la creación de una Titulación Oficial denominada Licenciatura en Prevención de Riesgos Laborales. En esta línea, desde diferentes universidades españolas, entre las que se encuentra la propia UPV, se ha elevado una petición al Consejo de Universidades para que se inicie el proceso para crear esta nueva carrera.

Dicha propuesta, cuyos trámites ya se han iniciado,

permitirá crear unos estudios de segundo ciclo alrededor de un fenómeno de gran importancia tanto desde el punto de vista económico y social: la protección de la salud de los trabajadores. La incorporación de las Universidades a la formación reglada permitirá regularizar la formación en este campo y abrirá nuevas posibilidades al desarrollo de actividades de investigación en este campo, además de dar respuesta a un problema social de primera magnitud. ●

Para obtener más información pueden dirigirse a:  
Secretaría del Título (Inmaculada Tórtola). Teléfonos 96 3877057 ó 96 3877007-ext 1845  
Centro de Formación de Postgrado (CFP) de la UPV. Teléfono 96 387 77 51.