



## HERRAMIENTAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA CULTURA PREVENTIVA Y LA REINCORPORACIÓN LABORAL / INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALENCIA (IBV)

**Duración:**  
8 horas

### Justificación:

Una vez puesto en marcha, a nivel global, el objetivo de medir y mejorar las condiciones ergonómicas del trabajo es necesario facilitar su cumplimiento a través de medidas que sean prácticas y fáciles de utilizar por un tejido empresarial con una importante componente de PYMEs.

Por otro lado, y dado que el riesgo cero no existe, será necesario desarrollar una medida objetiva para ayudar al profesional en la toma de decisiones sobre el momento o la posibilidad de la reincorporación laboral.

Todo ello sin obviar las necesarias medidas especiales que afectan a trabajadores como aquellos con diversidad funcional, las mujeres embarazadas o los trabajadores mayores.

El IBV tiene una trayectoria de más de 22 años ayudando a las empresas y a las instituciones con responsabilidad de salud delegada a mejorar los puestos de trabajo, los conocimientos de los trabajadores y los empresarios y los procedimientos de toma de decisiones para la reincorporación laboral.

### Objetivos:

- Conocer las herramientas asociadas a los estudios de prevención sectoriales que permiten poner a disposición de colectivos de PYMEs mapas de riesgos comunes en las tareas, puestos de trabajo y maquinarias tipo utilizadas.
- Conocer herramientas de adaptación de puestos de trabajo para personas con discapacidad, personas mayores y mujeres embarazadas.
- Conocer herramientas de valoración biomecánica que ayudan a objetivar el estado funcional de un trabajador y sus posibilidades de reincorporación laboral

### Dirigido a:

Profesionales de las áreas afines a la prevención de riesgos y a la salud en el trabajo: ergónomos, médicos ocupacionales, profesionales de la calificación de la funcionalidad.

### Metodología:

Presentaciones teóricas y de casos aplicados.



## Contenido

- Cómo incrementar la cultura preventiva en las PYMEs: estudios de prevención sectoriales que permiten poner a disposición de colectivos de PYMEs mapas de riesgos comunes en las tareas, puestos de trabajo y maquinarias tipo utilizadas.
  - Metodología QEC
  - Sectores textil, calzado, vidrio, comercio-alimentación, forestal, agrícola-ganadero, panadería, ...
  - Resultados destinados a trabajadores (juegos), a diseñadores de puestos (recomendaciones), a ergonomistas (guías de verificación), a empresarios.
- Adaptación de puestos de trabajo para personas con discapacidad. Metodología general, casos resueltos y mapas de adaptación sectoriales
- Adaptación de puestos de trabajo por carga física para mujeres embarazadas.
- Trabajador mayor
- Herramientas de valoración biomecánica que ayudan a objetivar el estado funcional de un trabajador y sus posibilidades de reincorporación laboral. Casos reales.

## Resumen hoja de vida de conferencista(s)

### ROSA PORCAR SEDER



Doctora en Ingeniería Industrial por la Universidad Politécnica de Valencia; Experto en Estadística por la Universidad Nacional de Educación a Distancia y Especialista en Inteligencia Competitiva por la Universitat Pompeu Fabra. Ha desarrollado su actividad profesional en el Instituto de Biomecánica de Valencia desde el año 1995 ocupando distintos cargos de responsabilidad (Responsable de I+D+i, Responsable de Inteligencia Competitiva, Responsable de Sección). En la actualidad es Directora de Innovación de Mercados e Internacionalización. Su trabajo ha estado vinculado al mundo de la aplicación biomecánica al diseño y evaluación de los productos y entornos, tanto de trabajo como de automoción así como de otros ámbitos de actividad. La actividad desarrollada ha estado fundamentalmente dirigida al apoyo a empresas.

#### Algunos indicadores:

**86** Participaciones en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

**89** Participaciones en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales o internacionales).

**79** Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

**18** Libros completos o capítulos de libros.

**13** Artículos en revistas científicas.

**4** Patentes y Modelos de utilidad

**38** Contribuciones a Congresos

**4** Tesis Doctorales dirigidas

Habla y escribe correctamente español, inglés, francés y catalán.