



ACADEMIA

*ECOS*

PREVENCIÓN





TEMARIOS DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO  
EN EL ANEXO VI DEL R.D. 39/97, SOBRE  
SERVICIOS DE PREVENCIÓN.



EN EL TÉCNICO INTERMEDIO SOLAMENTE  
CORRESPONDE LA PRIMERA PARTE (PARTE  
COMÚN DEL TÉCNICO SUPERIOR)





# PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- **TÉCNICO SUPERIOR (600 h.)**
- **TÉCNICO INTERMEDIO (350 h.)**
- **TÉCNICO BÁSICO (30 ó 50 h.)**
- **AUDITOR DE LOS SISTEMAS DE PREVENCIÓN (100 h.)**



# MODALIDADES



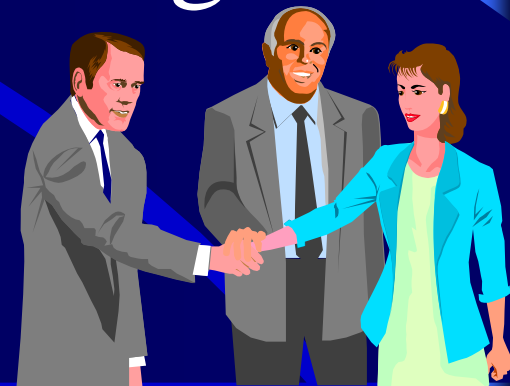
- A DISTANCIA CON SOPORTE PAPEL y TUTORÍAS por correo electrónico.
- SEMIPRESENCIAL (Tutoría semanal, de 5 horas de duración más prácticas)



# TÉCNICO SUPERIOR

- ESPECIALIDADES

- Seguridad en el trabajo.
- Higiene Industrial.
- Ergonomía-Psicosociología.

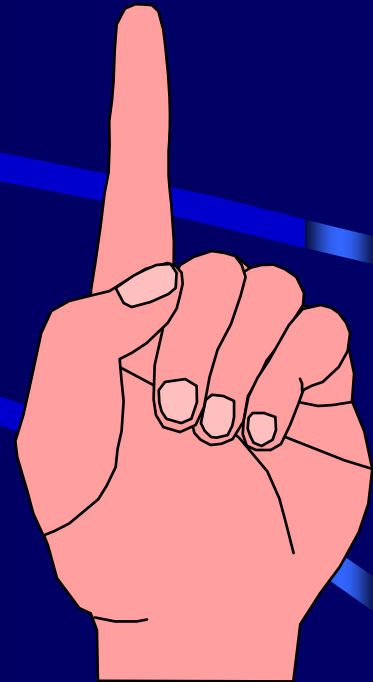


# PROGRAMA



- MODULO I: FUNDAMENTOS DE LAS TÉCNICAS DE MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO:


- Tema 1 *Condiciones de trabajo y salud*
- Tema 2 *Riesgos Profesionales*
- Tema 3 *Daños derivados del trabajo*
- Tema 4 *Prevención y protección*
- Tema 5 *Especialidades preventivas*
- Tema 6 *Bases estadísticas aplicadas a la prevención*
- Tema 7 *Epidemiología laboral*





# MODULO II: TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

## 1ª. PARTE. SEGURIDAD EN EL TRABAJO

- **Tema 1** *Concepto y definición de Seguridad: técnicas de Seguridad.*
  - **Tema 2** *Accidente de trabajo*
  - **Tema 3** *La Investigación de accidentes como técnica preventiva*
  - **Tema 4** *Análisis y Evaluación general del riesgo de accidente*
  - **Tema 5** *Norma y Señalización en Seguridad*
  - **Tema 6** *Protección Colectiva e Individual*
  - **Tema 7** *Inspecciones de Seguridad e Investigación de accidentes*
  - **Tema 8** *Planes de Emergencia y Autoprotección*
  - **Tema 9** *Análisis, Evaluación y Control de riesgos específico*
  - **Tema 10** *Residuos tóxicos y peligrosos*
  - **Tema 11** *Inspecciones de Seguridad*
  - **Tema 12** *Medidas preventivas de eliminación y reducción del riesgo*
- 

# TÉCNICO SUPERIOR

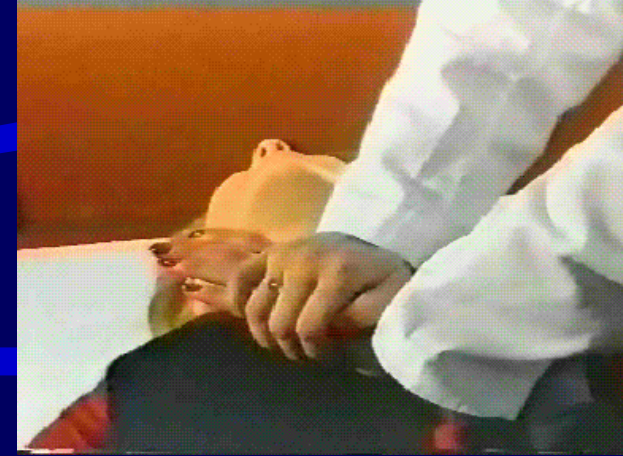


- 2ª. PARTE. **HIGIENE INDUSTRIAL:**
  - Tema 1 *Higiene Industrial. Conceptos y Objetivos*
  - Tema 2 *Agentes químicos. Toxicología laboral*
  - Tema 3 *Agentes químicos. Evaluación de la exposición*
  - Tema 4 *Agentes químicos. Control de la exposición*
  - Tema 5 *Agentes físicos. Ruido y vibraciones*
  - Tema 6 *Agentes físicos. Ambiente térmico*
  - Tema 7 *Agentes físicos. Radiaciones no ionizantes*
  - Tema 8 *Agentes físicos. Radiaciones ionizantes*
  - Tema 9 *Agentes biológicos*



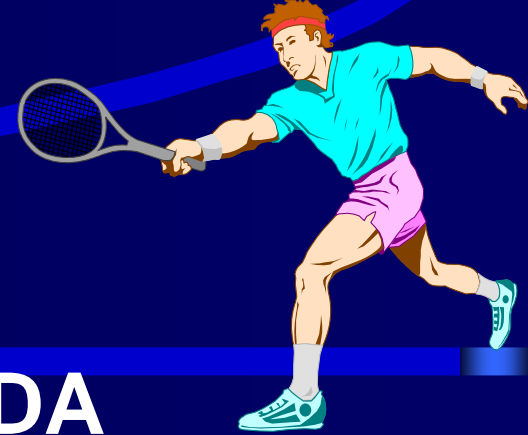


# TÉCNICO SUPERIOR



- 3ª. PARTE. **MEDICINA DEL TRABAJO**
- Tema 1 *Conceptos básicos. Objetivos y funciones*
- Tema 2 *Patologías de origen laboral*
- Tema 3 *Vigilancia de la salud*
- Tema 4 *Promoción de la salud en la empresa*
- Tema 5 *Epidemiología laboral e investigación epidemiológica*
- Tema 6 *Planificación e información sanitaria*
- Tema 7 *Socorrismo y primeros auxilios*
- ANEXO: *R.C.P. BÁSICA. Curso oficial de la SEMICYUC*





- **4ª. PARTE. ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA**

- **Tema 1**      *Ergonomía. Concepto y Objetivos*
- **Tema 2**      *Condiciones ambientales en Ergonomía*
- **Tema 3**      *Estructura de la organización*
- **Tema 4**      *Carga física de trabajo. Carga mental de trabajo*
- **Tema 5**      *Concepción y diseño del puesto de trabajo*
- **Tema 6**      *Intervención psicosocial. Evaluación de los factores psicosociales*
- **Tema 7**      *Características de la empresa, del puesto y del individuo*
- **Tema 8**      *La Evaluación de Riesgos en Ergonomía*



# MÓDULO 3

## – OTRAS ACTUACIONES EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Tema 1 *Necesidades formativas. Planes y programas formativos*
- Tema 2 *Técnicas educativas*
- Tema 3 *La comunicación en prevención, canales y tipos*
- Tema 4 *Información. Condiciones de eficacia*



# MÓDULO 4

## – GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

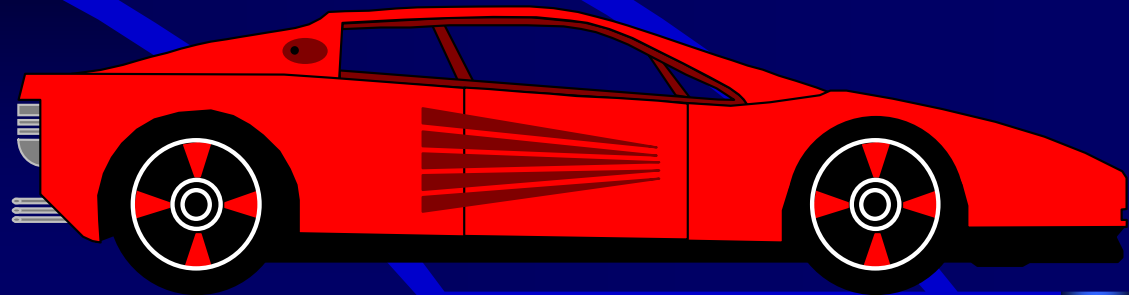
- Tema 1 *Aspectos generales de administración y gestión empresarial*
- Tema 2 *Planificación en la Prevención*
- Tema 3 *Organización de la prevención*
- Tema 4 *Organización de los servicios de prevención*
- Tema 5 *Economía de la prevención*
- Tema 6 *Seguridad en la construcción*
- Tema 7 *Seguridad en el sector pesquero*

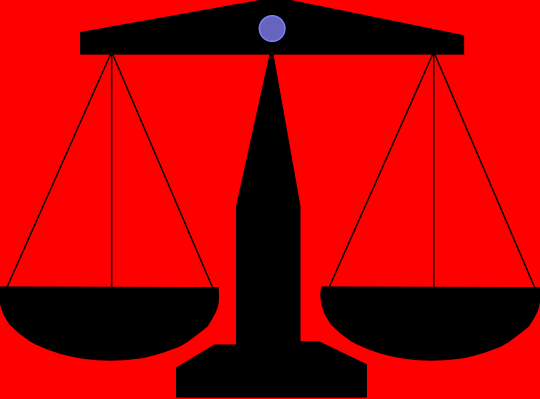


# MÓDULO 5

## – TÉCNICAS AFINES

- Tema 1 *Seguridad del producto y sistemas de gestión de la calidad*
- Tema 2 *Gestión medioambiental*
- Tema 3 *Seguridad vial*
- Tema 4 *Seguridad y Calidad Industrial*





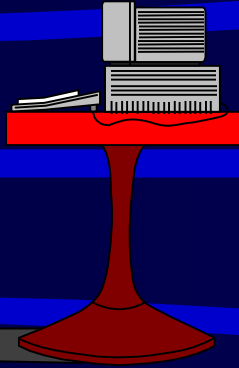
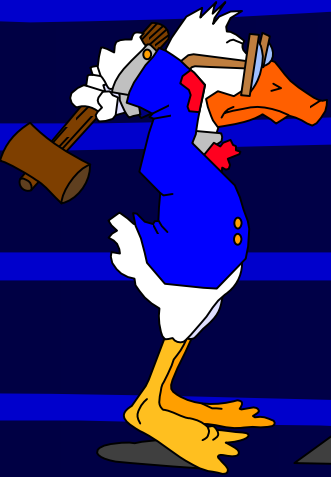
# MÓDULO 6

## – ÁMBITO JURÍDICO DE LA PREVENCIÓN

- Tema 1 *Nociones de derecho del trabajo*
- Tema 2 *Sistema español de la seguridad social*
- Tema 3 *Sistema español de la seguridad social*
- Tema 4 *Legislación básica de las relaciones laborales*
- Tema 5 *Normativa sobre prevención de riesgos laborales*
- Tema 6 *Responsabilidades en materia preventiva*



# PRÁCTICAS REGLADAS



- 1.- INTERNET e Información para el Técnico de Prevención de Riesgos laborales.
- 2.- Evaluación de Riesgos informatizada.
- 3.- Reanimación Cardiopulmonar básica. Avanzada si es personal sanitario.
- 4.- Uso de aparataje técnico: luxometría, sonometría, dosimetría de ruido, telemetría básica, gaussimetría, verificación de diferenciales eléctricos, telurometría, polimetría eléctrica, entre otras.



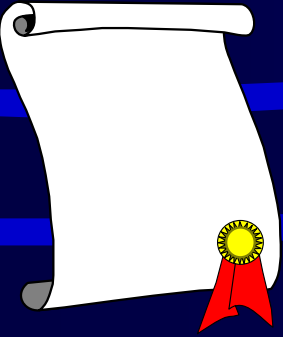
# ESPECIALIDADES y AUDITOR



- 100 horas lectivas.
- Seguridad en el Trabajo.
- Higiene Industrial.
- Ergonomía y Psicología aplicada.
- Auditor (requisito ser Técnico Superior o en realización del mismo).







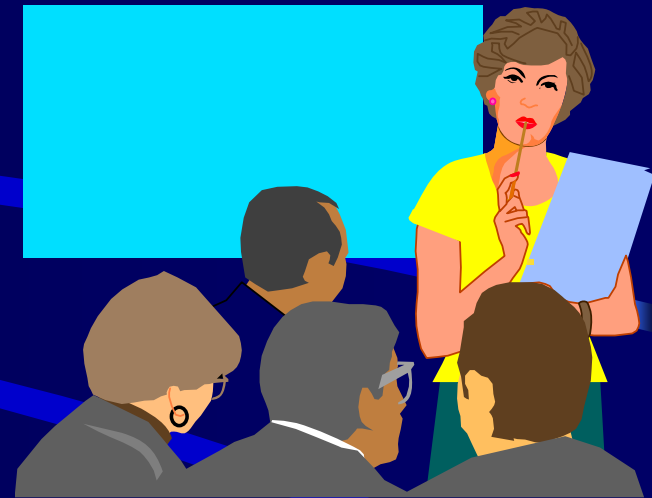
# EVALUACIONES

- **CONTINUADA**
- **EXAMEN FINAL PRESENCIAL:**
  - Test parte común (único para Intermedio)
  - Supuesto práctico.
  - Test y/o preguntas cortas Especialidad.



# PROYECTO DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS

- 150 horas lectivas.
- Evaluación de Riesgos.
- Planificación preventiva.
- Plan de Autoprotección y Emergencias.



# PRÁCTICAS DE EMPRESA



- Actividades preventivas en una empresa con Servicio de Prevención propio.
- Actividades preventivas en un Servicio de Prevención ajeno.
- 150 horas efectivas.

