
PROGRAMA FORMATIVO

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MECANIZADO POR ARRANQUE DE VIRUTA

Código: 5262

➤ **Modalidad: Distancia**

➤ **Duración: 80 horas**

➤ **Objetivos:**

- Analizar las medidas de prevención y de seguridad respecto a las actuaciones de la manipulación de las instalaciones y equipos, contenidas en los planes de seguridad de las empresas del sector.
- Aplicar el plan de seguridad, analizando las medidas de prevención, seguridad y protección medioambiental de la empresa.
- Analizar las medidas preventivas que se deben adoptar para la prevención de los riesgos y aplicación de normas medioambientales en la ejecución de las operaciones en las máquinas empleadas en el mecanizado por arranque de viruta.

➤ **Contenidos:**

Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo

El trabajo y la salud.

Los riesgos profesionales.

Factores de riesgo.

Consecuencias y daños derivados del trabajo.

Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales.

Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo.

Riesgos generales y su prevención. Actuación en emergencias y evacuación

Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.

Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.

Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.

Riesgos asociados al medio de trabajo.

Riesgos derivados de la carga de trabajo.

Evaluación de riesgos.

La protección de la seguridad y salud de los trabajadores.

Tipos de accidentes.

PROGRAMA FORMATIVO

Evaluación primaria del accidentado.
Primeros auxilios.
Socorrismo.
Situaciones de emergencia.
Planes de emergencia y evacuación.
Información de apoyo para la actuación de emergencias.

Prevención de riesgos específicos en el mecanizado por arranque de viruta

Riesgos de manipulación y almacenaje.
Identificar los riesgos de instalaciones.
Elementos de seguridad en las máquinas.
Contactos con sustancias corrosivas.
Toxicidad y peligrosidad ambiental de grasas, lubricantes y aceites.
Equipos de protección colectiva (las requeridas según el mecanizado por arranque de viruta).
Equipos de protección individual (botas de seguridad, buzo de trabajo, guantes, gafas, casco, delantal).