

**PREVENCIÓN DE EXPLOSIONES DE POLVO E INCENDIO Y  
RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS**

**Modalidad de dictado: Presencial**

**Metodología:**

Exposición teórica y análisis documental.

Fecha: 23 de mayo

Hora: 9 a 17hs.

Lugar: Bolsa de Comercio de Rosario- Paraguay 777.

Valor de la inscripción: \$1150, Socios: \$1000

**Objetivos:**

- Proveer de conocimientos básicos para evitar explosiones de polvo y poder identificar los riesgos que pueden existir en los distintos lugares de trabajo.
- Proveer de conocimientos básicos para el ingreso seguro a un espacio confinados y prever el rescate ante un evento inesperado.

**Dirigido a:** Estudiantes de carreras de Higiene y Seguridad, Mandos Medios de Empresas, técnicos en seguridad, Auditores de planta, personal de ART, proveedores de equipos de plantas de acopio, personal de acopios

**Contenidos:**

• **Prevención de Explosión de Polvo e Incendio:**

- 1. Identificar de los riesgos en los distintos sitios de trabajos.** Mediante los datos teóricos y las experiencias en distintos lugares del mundo aprenderemos a observar los riesgos.
- 2. Los 7 elementos necesarios para que se produzcan las explosiones** identificar y análisis puntual de cada elementos y modo de controlar cada uno de ellos.-
- 3. Secuencia de Explosión.** Con la combinación de los 7 elementos se presenta las secuencia de explosión y sus consecuencias de cadena

**4. Elementos de prevención:** Venteos, supresión, aspiración, filtro de manga, rociados con aceite y agua.-

**5. Explosiones locales y en el mundo:** estadísticas, fotos, tendencias, explosiones según el producto.-

**6. Resumen final.** Compartir experiencias

• **Rescate en Espacios Confinados:**

**1. Identificar un espacio confinados.** Mediante definiciones teóricas y la práctica diaria reconocer un espacio confinado y los peligros de los mismos.

**2. Riesgos y evaluación previa de un espacio confiando,** mediciones de contaminantes, bloqueos, consignaciones.-

**3. Vigía:** importancia, como seleccionar un vigía, actividades del mismo.

**4. Rescate.** Como se debe programar un rescate, quien debe intervenir en un rescate, elementos mínimos para el rescate.-

**5. Resumen final.** Análisis de la jornada, compartir experiencias:

**Docente:**

**Hector Daniel Benitez.** Licenciado en Seguridad e Higiene, Especialista en Medio Ambiente.

*Actualmente es Jefe de la Carrera de Tecnicatura Superior de Higiene Industrial del Instituto Provincial Beppo Levi Nº 25 de Puerto san Martin. Profesor de la Cátedra de Higiene y Seguridad en el trabajo del Instituto Beppo Levi en las materias: Incendio I, Higiene I y Seguridad II. Capacitador de APOSGRAN en Explosiones de Polvo. Asesor en Seguridad de la Cámara de Comercio e Industria de San Lorenzo. Asesor de Seguridad de Peitel S.A., Sergen Limpieza S.R.L. y Maqor S.R.L. Asesor de Seguridad del El Albardón S.A. Planta de Biodiesel. Asesor de la Seguridad de la Empresa Diferoil Planta de Biodiesel. Capacitor externo de la Empresa LDC Arg. S.A. Capacitor Externo de la Empresa Buyatti S.A.I.C.A. Puerto General San Martin. Asesor del Sanatorio de los Nuevos Ayres Rosario. Mediciones de Iluminación, Ruido (plantas Unitec Bio y Noble Argentina). Asesor Externo Planta A.C.A San Lorenzo.-*