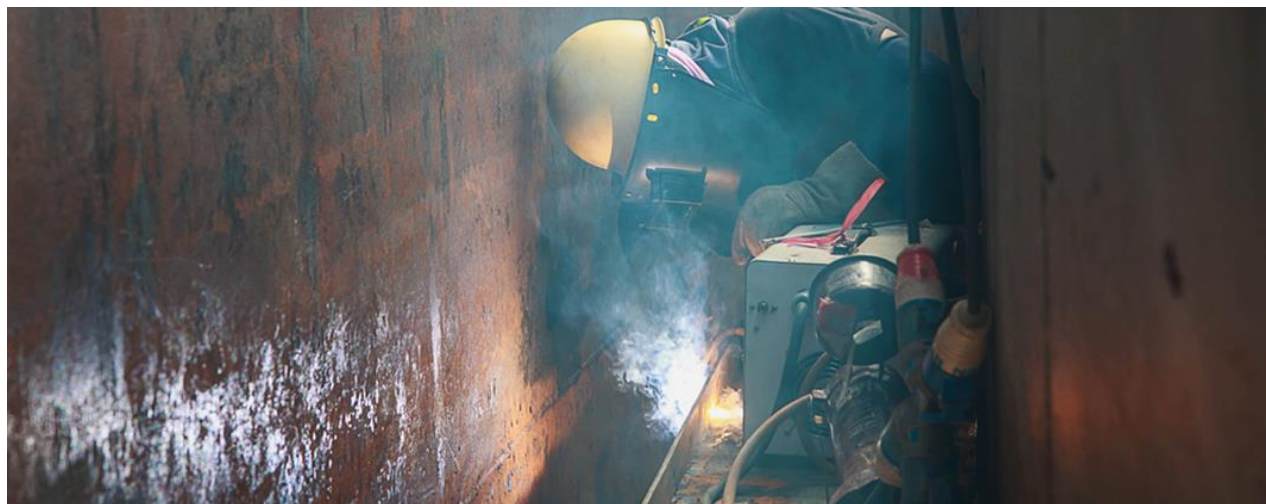




COURSE: PREVENTION OF OCCUPATIONAL RISKS FOR WORK IN CONFINED SPACES. (PRPTEC).



Scope:

Maintenance in the maritime area entails a series of risks in which the safety of workers is compromised, it is important to keep in mind that safety does not represent an investment in itself but a mechanism to make company employees aware of the need to know professional safety based on systematic procedures of national and international standards that govern ideal conditions in the work environment to control the existence of occupational accidents and occupational diseases related to work in confined spaces that can be prevented.

Pre-requisites:

The participant must be:

- Be of legal age.
- Be in good physical health (medical certificate).
- Belong to an institution that will request the training.



MARITIME PROFESSIONAL INSTITUTE OF PANAMA

Urbanización Perejil, Calle 3era, Edificio PH Barcelona, Local N°1, Planta Baja.

Phone (507) 373-4907 / 373-4908 / 788-6592 / 6781-6847

Email: maritimecenter@mp-ip.edu.pa



Course Content.

Thematic area	Course Hours
1. Introduction to Confined Space Work. 1.1 The Occupational Safety and Health Administration (OSHA).	0.5 hrs
2. Classification and types of confined spaces. 2.1 Class A, with an oxygen percentage of less than 16%. 2.2 Class B, with oxygen percentage between 16% and 19.4%. 2.3 Class C, equal to or slightly greater than 19.4%. 2.4 Inherent hazards according to the types and classification of confined spaces.	1.5 hrs
3. Risks associated with working in confined spaces. 3.1 General and Operational Risks. 3.2 Specific Risks.	1 hrs
4. Preventive measures for entering a confined space. 4.1 Adequate personal protective equipment. 4.2 Protection against general and operational risks. 4.3 Protection against specific risks.	1.5 hrs
5. Planning preventive activities in confined spaces. 5.1 Preventive measures for the preparation of work areas. 5.2 Measurement of atmospheres, inerting and ventilation of the area. 5.3. Fall protection equipment. 5.4 Self-contained breathing apparatus and accident assistance. 5.5 Work permits and lookouts in confined space work.	2 hrs
6. Maintenance of personal protective equipment. 6.1 Inspection of Personal Protective Equipment. 6.2 Tracking and monitoring atmospheres during work in confined spaces. 6.3 Closure of Permits in Confined Spaces.	1.5 hrs
Total	8.0

Required Materials:

Copy of ID or Passport, paper, pen, highlighters (different colors), work clothes.

Abbreviation: PRPTEC

Duration: 1 day (8 hours)

Mode: in classroom / virtual.



CURSO: PREVENCIÓN DE RIESGOS PROFESIONALES PARA EL TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS. (PRPTEC).



Justificación:

El mantenimiento en el área marítima conlleva una serie de riesgos en la cual la seguridad de los trabajadores se ve comprometida, es importante tener en cuenta que la seguridad no representa un inversión por sí misma sino un mecanismo para dar a conocer a los colaboradores de las empresas la necesidad de conocer la seguridad profesional basada en procedimientos sistemáticos de normas nacionales e internacionales que rigen las condiciones ideales en el ambiente laboral para controlar la existencia de accidente laborales y enfermedades profesionales relacionadas con el trabajo en espacios confinados que pueden ser prevenibles.

Pre-requisitos:

El participante debe ser:

- Mayor de edad.
- Contar con buena salud física (certificado médico).
- Pertenecer a una institución que solicitará la capacitación.



Contenido del curso.

Area temática.	Horas del Curso
1.Introducción al trabajo en espacio confinado. 1.1 La Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA).	0.5 hrs
2.Clasificación y tipos de espacios confinados. 2.1 Clase A, con porcentaje de oxígeno menor al 16%. 2.2 Clase B, con porcentaje de oxígeno entre 16% y 19.4%. 2.3 Clase C, igual o levemente mayor a 19.4%. 2.4 Riesgos inherentes de acuerdo a los tipos y clasificación de los espacios confinados.	1.5 hrs
3. Riesgos asociados al trabajo en espacios confinados. 3.1 Riesgos generales y operacionales. 3.2 Riesgos específicos.	1 hrs
4. Medidas preventivas para el ingreso a un espacio confinado. 4.1 Equipo de protección personal adecuado. 4.2 Protección frente a los riesgos generales y operacionales. 4.3 Protección frente a los riesgos específicos.	1.5 hrs
5. Planificación de las actividades preventivas en espacios confinados. 5.1 Medidas preventivas para la preparación de las zonas del trabajo. 5.2 Medición de atmosferas, inertización y ventilación del área. 5.3. Equipos de protección anticaídas. 5.4 Equipos de respiración autónomo y asistencia de accidentes. 5.5 Los permisos de trabajos y vigías en el trabajo en espacios confinados.	2 hrs
6. Mantenimiento de los equipos de protección personal. 6.1 Inspección de equipos de protección personal. 6.2 Seguimiento y monitoreo de atmosferas durante el trabajo en espacios confinados. 6.3 Cierre de permisos en espacios confinados.	1.5 hrs
Total	8.0

Materiales requeridos:

Copia de Cedula o Pasaporte, papel, bolígrafo, resaltadores (diferentes colores), ropa de trabajo.

Abreviatura: PRPTEC

Duración: 1 día (8 horas)

Modalidad: presencial / virtual.