

CURSO NUMERO
NOMBRE
REQUISITOS PREVIOS

01-1B-03
Prevención de Accidentes

CONTENIDOS

Generalidades de Prevención e Investigación de Accidentes

Principios básicos de Prevención e Investigación.

Ejemplos de accidentes y sus consecuencias. Factores causales.

Ejemplos de medidas de prevención y recomendaciones como consecuencia de accidentes de aviación.

Investigación de Accidentes de Aviación

Generalidades. Anexo 13 de OACI. Definiciones de Accidente e Incidente

Alcance y Profundidad de la Investigación. Organización por Equipos.

Investigación Técnica e Investigación Operativa de Accidentes.

Registradores de Vuelo. CVR y FDR

Ejemplos de Investigaciones Técnicas de Accidentes de Aviación. Reportes finales.

Prevención de Accidentes de Aviación

Naturaleza de los Accidentes: Hombre, máquina y medio ambiente. Misión

Cadena de Eventos e interacción de los mismos. Programas de Prevención de

Accidentes. Dirección. APA. Reuniones de Seguridad. Encuestas y Cuestionarios.

Registro.

Factores Humanos

Actuación Humana. Fisiología y psicología. Percepción del Riesgo. Exposición al Riesgo.

Relaciones Humanas. Comunicación. Responsabilidades. Observancia de las disposiciones. Presión de los Compañeros. Ego y Orgullo.

Manejo de Recursos de Cabina (CRM).

Manejo de Recursos de Mantenimiento (MRM)

Ley de Seguridad e Higiene en el Trabajo. Ley 19857 y Decreto 351/79

Seguridad en Máquinas y Maquinarias-Herramientas. Manejo de Herramientas de mano.

Fuego. Tipos de Fuego. Extinguidores clase A, B, C y D. Rol de Incendio.

Elementos de Seguridad Individual. Mascaras, Protectores Auditivos, antiparras, guantes, delantales, calzado de seguridad y equipos de protección total.

Seguridad en el Almacenamiento de Mercancías. Tóxicos. Diferentes Tipos.

Administración del Riesgo. (O.R.M)

Conceptos generales. Definición de Riesgo.

Administración del Riesgo en Operaciones Aéreas

Administración del Riesgo en Operaciones Terrestres

.Transporte de Mercancías Peligrosas

Transporte Aéreo de Mercancías Peligrosas. Sustancias químicas. Sustancias radioactivas. Contenedores Especiales. Equipos personales.
