Factores Humanos

Factores humanos en la aviación

AVSEC360

Objetivos específicos

Según los requisitos del

- Reglamento (UE) nº 139/2014, Anexo III — Parte-ADR.OR;
- Reglamento (UE) nº 1321/2014 Anexo II — Parte-145 módulos 9A-9B

Factores humanos capacitará a los trabajadores del sector aeronáutico ayudándoles a…

- Observar, reconocer y corregir comportamientos potencialmente peligrosos que pueden acarrear un evento de seguridad durante el desempeño de sus tareas.
- Usar recursos a su alcance (personas, tecnología y procesos) para resolver problemas generados por el error humano y así mejorar su rendimiento e incrementar la seguridad en su lugar de trabajo.
- Incorporar el valor de unos hábitos seguros en su día a día que les permitan desarrollar una cultura de seguridad tanto a nivel individual como colectivo.
- Fomentar la implantación de un sistema de reportes dirigido al análisis y mejora del sistema de gestión de seguridad.

Contenido en detalle

Factores Humanos consta de 9 módulos que permitirán al alumno…

1. EL ESTUDIO DE LOS FACTORES HUMANOS
Entender el concepto de factor humano, los principales modelos que tratan de explicarlos, cómo reducir sus consecuencias y formas de optimizar el rendimiento.

2. TIPOS DE ERRORES HUMANOS
Identificar los tipos de errores humanos y cómo hacer un análisis para prevenir accidentes.
Reconocer la correlación entre eventos peligrosos y accidentes.

3 y 4 GESTIÓN DEL ERROR Y FACTORES LIMITANTES DEL CORRECTO DESEMPEÑO HUMANO
Detectar el entorno físico, factores mentales, fisiológicos y rasgos de personalidad que afectan la efectividad de un individuo y pueden producir eventos peligrosos.

5. FACTORES QUE INCREMENTAN LA SEGURIDAD
Aplicar elementos para aminorar el factor humano.

6. CULTURA DE SEGURIDAD
Fomentar una cultura de seguridad en una organización conociendo el Sistema de Gestión de Seguridad (SMS) y actuar eficazmente ante un accidente.

7. PROCEDIMIENTOS, RESPONSABILIDAD Y TOMA DE DECISIONES
Investigar en los procesos de revisión, evaluación de riesgos y Gestión del Riesgo de Seguridad operacional.

8. GESTIÓN DEL CAMBIO
Gestionar eficazmente el cambio detectando la importancia de las reglas de seguridad a través del Riesgo laboral.

9. CONCIENCIA SITUACIONAL
Adquirir una conciencia de lo está ocurriendo a su alrededor sabiendo las consecuencias de perder ésta.

Resolvemos tus dudas

Llámanos: 951 57 27 86
Escríbenos: hello@avsec360.com
www.avsec360.com

AVSEC360