FACTORES HUMANOS EN AVIACIÓN

Área: General
Modalidad: Teleformación
Duración: 12 h
Precio: Consultar

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

OBJETIVOS

1.Comprender qué son los Factores Humanos y su impacto en la seguridad aeronáutica.
2.Reconocer los errores humanos comunes y cómo prevenirlos mediante modelos y buenas prácticas.
3.Adoptar una Cultura de Seguridad sólida dentro del entorno aeronáutico.
4.Conocer las capacidades y limitaciones del ser humano, incluyendo aspectos fisiológicos y psicológicos.
5.Identificar riesgos en el entorno laboral y aprender a gestionarlos eficazmente.
6.Mejorar la comunicación, el trabajo en equipo y la profesionalidad en operaciones técnicas y organizativas.
7.Aplicar políticas y procedimientos de la organización para reducir errores y aumentar la seguridad.

CONTENIDOS

TEMA 0: PREÁMBULO

_____
TEMA 1: LOS FACTORES HUMANOS
*1.1 Factores Humanos en la Aviación
*1.2 Factores Humanos en el Mantenimiento

_____
TEMA 2: CULTURA DE SEGURIDAD
*2.1 Significado de Cultura de Seguridad
*2.2 The Dirty Dozen (12 causas comunes de error humano)

_____
TEMA 3: MODELOS SOBRE FACTORES HUMANOS Y ERROR HUMANO
*3.1 Modelo PEAR (People, Environment, Actions, Resources)
*3.2 Modelo SHELL (Software, Hardware, Environment, Liveware)
*3.3 Error Humano

_____
TEMA 4: RENDIMIENTO Y LIMITACIONES HUMANAS
*4.1 Introducción
*4.2 Visión
*4.3 Audición
*4.4 Procesamiento de Información
*4.5 Atención y Percepción
*4.6 Conciencia Situacional
*4.7 Memoria
*4.8 Claustrofobia y Acceso Físico
*4.9 Motivación
*4.10 Deporte y Salud
*4.11 Estrés

*4.12 Gestión de la Carga de Trabajo
*4.13 Fatiga
*4.14 Alcohol, Medicamentos y Drogas
*4.15 Tareas Repetitivas y Complacencia

_____

TEMA 5: INFLUENCIA DEL ENTORNO LABORAL
*5.1 Introducción
*5.2 Presión Social
*5.3 Estresores
*5.4 Trabajo bajo Presión y Fechas Límite
*5.5 Carga de Trabajo (Sobrecarga o Déficit)
*5.6 Trabajo por Turnos
*5.7 Ruidos
*5.8 Humos
*5.9 Iluminación
*5.10 Clima y Temperatura
*5.11 Movimiento y Vibración
*5.12 Sistemas Complejos
*5.13 Peligros en el Lugar de Trabajo
*5.14 Distracciones e Interrupciones

_____

TEMA 6: PROCEDIMIENTOS, INFORMACIÓN, HERRAMIENTAS Y PRÁCTICAS
*6.1 Inspección Visual
*6.2 Registro y Grabación de Datos
*6.3 Documentación Técnica (Acceso y Calidad)

_____

TEMA 7: COMUNICACIÓN
*7.1 Diseminación de la Información
*7.2 Aspectos Culturales

_____

TEMA 8: TRABAJO EN EQUIPO
*8.1 Responsabilidad
*8.2 Gestión, Supervisión y Liderazgo
*8.3 Toma de Decisiones

_____

TEMA 9: PROFESIONALIDAD
*9.1 Actualización de Conocimientos

_____

TEMA 10: POLÍTICAS DE LA ORGANIZACIÓN
*10.1 Prevención de Errores

_____

¿Quieres que te lo entregue también en un formato editable como Word, PDF o PowerPoint?