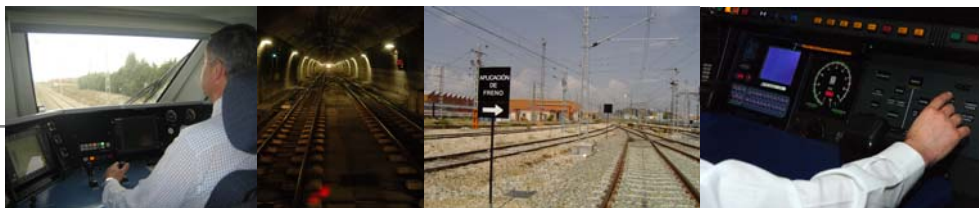


Especialización en factores humanos



Presentación del Curso

Mediante el curso “Especialización en factores humanos” se pretende alcanzar un perfil de alto nivel en conocimiento y gestión del Fallo Humano con trabajos prácticos, foros, discusiones, etc, que permitan trabajar de forma eficiente integrando los Factores Humanos en un Plan de Seguridad.

Los alumnos pasarán a formar parte de un colectivo de expertos en Factores Humanos dentro de la organización, a quienes consultar ante cualquier necesidad, en cualquiera de las fases del ciclo de vida del sistema y capaces de detectar nuevas necesidades o posibles barreras a la implantación de esta nueva cultura de seguridad, proporcionando a los empleados las habilidades que la empresa necesitará en el futuro respecto a los Factores Humanos.

Objetivos

Establecer una estrategia de mejora continua en relación a la comprensión de los Factores Humanos.

Afianzar y compartir el conocimiento en factores humanos entre los profesionales que desempeñan funciones directamente relacionadas con la circulación y la seguridad de distintas organizaciones y con diferentes experiencias.

Aprender a fomentar la gestión del fallo humano atendiendo a criterios de flexibilidad, gestión del cambio, innovación y proactividad.

Programa de contenidos

Módulo 1. Definiciones y Conceptualización del objeto de gestión. Modelos de análisis del error humano. Identificación y evaluación de riesgos y peligros por fallo humano.

Módulo 2. El Sistema de Gestión de la Seguridad: Integración de los factores humanos: concepto, finalidad, características y aplicaciones. Estrategias y Tendencias de integración del factor humano en los sistemas de gestión de la seguridad en otras industrias y sectores. Aprendizaje organizacional.

Módulo 3. El elemento humano como elemento central de un sistema de gestión (SHELL). Bases del sistema de procesamiento de la información.

Módulo 4. El elemento humano en interacción con el resto de elementos del sistema de gestión: Elemento Software o Soporte lógico. Elemento Hardware o Soporte Físico. Entorno. Elemento Humano Periférico.

Módulo 5. Concepto y análisis de barreras y medidas preventivas: establecimiento de líneas de actuación estratégicas. Priorización de medidas. Seguimiento, actualización y gestión de las barreras/medidas implementadas.

Destinatarios

Directivos, Mandos y Técnicos

Modalidad

On-line

Duración

32 horas - Presencial
125 horas - E-learning

Lugar

In company o abierto