

Curso:

Curso Avanzado de Gestión de Riesgo y Seguridad Operacional Aeronáutica

Temario

Unidad 1 – Metodología

Seguridad operacional y paradojas sociotécnicas

Sistemas complejos

Teoría del Accidente Normal

Deficiencias de seguridad

Introducción a la ergonomía

Experiencias interindustriales

Modelo, método y procedimiento

Docente propuesto: Augusto De Santis

Carga horaria: 12 h sincrónicas + 8 h asincrónicas

Unidad 2 – Seguridad Operacional

Anexo 19 y Manual de Gestión de la Seguridad Operacional

De la teoría a la práctica

Dinamismo de la seguridad

Seguridad en sistemas complejos

Limitaciones de matrices de riesgo

Indicadores de desempeño (SPIs)

Carga horaria: 12 h sincrónicas + 8 h asincrónicas

Docente propuesto: Augusto De Santis + Equipo UTN

Unidad 3 – Accidentes e Incidentes de Aviación

Anexo 13 y Doc. 9756

Gestión y ética de la investigación

Investigación técnica y operativa

Registradores de vuelo

Análisis y formulación de recomendaciones

Informes finales

Carga horaria: 14 h sincrónicas + 10 h asincrónicas

Docente propuesto: Esteban Maddonni Brito

Unidad 4 – Factores Humanos y Organizacionales

Desempeño operacional

Fundamentos de Factores Humanos

Principios del Doc. 10156

CRM y TEM

Fatiga

Lecciones interindustriales

Carga horaria: 12 h sincrónicas + 8 h asincrónicas

Docente propuesto: Alejandro Covello

Unidad 5 – Metodología Analítica de Apoyo

Materiales y fractomecánica

Métodos analíticos aplicables

Modelos probabilísticos

Explotación de datos

FOQA / FDM

Análisis de registradores

Casos de éxito

Carga horaria: 12 h sincrónicas + 8 h asincrónicas

Docente propuesto: Esteban Maddonni Brito + Equipo UTN

Unidad 6 – Comunicación para la Seguridad Operacional

Productos comunicacionales

Gestión de crisis

Comunicación interna y externa

Aceptación social del riesgo

Relación con familiares de víctimas

Carga horaria: 8 h sincrónicas + 8 h asincrónicas

Docente propuesto: Augusto De Santis

Expositor invitados: Santiago Marino y Soledad Fattori