

CFIT (Controlled Flight Into Terrain) Vuelo Controlado Contra el Terreno

1. Definición y Escenarios CFIT: Entender qué es un impacto controlado, cuándo ocurre (mayormente en aproximación final y aterrizaje) y analizar casos de estudio reales.
2. Factores Humanos y Conciencia Situacional: Entrenamiento para evitar la pérdida de conciencia situacional, gestión de la fatiga, estrés y presión por llegar.
3. Desorientación Espacial y Meteorología: Reconocimiento de peligros al volar en condiciones meteorológicas instrumentales (IMC) o en condiciones visuales que se deterioran.
4. Uso de Tecnología de Cabina: Capacitación en el uso de sistemas de alerta de proximidad al terreno (GPWS/EGPWS), radar, GPS y TCAS.
5. Procedimientos Operacionales (ALAR):
 - ✓ Implementación de aproximaciones estabilizadas.
 - ✓ Cumplimiento estricto de altitudes mínimas de seguridad.
6. Gestión de Recursos de Tripulación (CRM): Mejora de la comunicación y toma de decisiones en cabina para anticipar riesgos