



UTN.BA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
FACULTAD REGIONAL BUENOS AIRES

TEMARIO

Este curso está dividido en 2 clases teóricas con una duración de 8 horas cada una.

Tema1: Análisis de riesgo

Probabilidad, consecuencias, exposición. Conceptos fundamentales y características. Estimaciones. Cuantificación. El componente aleatorio: definición formal y propiedades fundamentales, Probabilidad, simple y compuesta. Rango de valores formales. Imposibilidad y certeza

Tema 2: Análisis de Accidentes

Análisis de árbol de fallas (FTA). Análisis de árbol de eventos (ETA). Confiabilidad de sistemas tecnológicos. Confiabilidad de componentes. Mantenimiento preventivo y correctivo. Error humano. Estimación de consecuencias. Clasificación, cuantificación y valoración de daños. Fuentes de información específica.

Tema 3: Protección Civil

Legislación en emergencias - Preparación para las Emergencias y los desastres I- Operaciones de Búsqueda & Rescate en Estructuras Colapsadas Logística de las emergencias

Tema 4: Comunicación de crisis

Que es una crisis - ¿Cómo comunicar en tiempos de crisis? - Respuesta a crisis

de distintas organizaciones - Comunicación en situaciones de riesgo.

Tema 5: Manejo de emergencias con productos químicos

Tipos de eventos - manejo del riesgo y protección ante eventos - Planificación previa a una emergencia química - Casos de intervenciones exitosas.

Tema 6: Planes de contingencia

Teoría de la formulación de planificación de crisis - implementación - control y seguimiento