

DEFINICIÓN DE LA MATERIA:

Conocimientos de la Norma de Seguridad para la Prevención y Protección contra Incendios. Análisis de los diferentes tipos de Incendios, así como del estudio de cada uno de los Elementos que componen un Sistema Contra Incendios para el Diseño de una Red Contra Incendios.



- Estar en grado de Diseñar y Calcular una Red Contra Incendios, un Hidroneumático así como Cisterna y bomba.
- Poder conocer los diferentes tipos de Protección Pasiva y Activa en un Sistema contra Incendios



OBJETIVO GENERAL:

El objetivo primordial es que el alumno al finalizar el curso este en grado de poder distinguir los diferentes tipos de fuegos y al mismo tiempo Calcular los diversos elementos que componen este Sistema Contra Incendios.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conocer los diversos Tipos de Incendios.
- Poder enumerar los diversos elementos que integran una Red Contra Incendios.

TEMARIO:

1. INTRODUCCION
2. TIPOS DE INCENDIO
3. ELEMENTOS EN UN SISTEMA CONTRA INCENDIOS
4. EQUIPOS SUPLEMENTARIOS EN UNA RED CONTRA INCENDIOS
5. CALCULO DE UNA RED CONTRA INCENDIOS
6. CALCULO DE UNA CISTERNA
7. CALCULO DE HIDRONEUMATICO Y BOMBA
8. MEDIDAS DE PROTECCION PASIVA
9. MEDIDAS DE PROTECCION ACTIVA
10. RECOMENDACIONES BASICAS DURANTE UN INCENDIO
11. EXTINTORES
12. DISEÑO DE UNA RED CONTRA INCENDIOS
13. DISEÑO DE UNA RED CONTRA INCENDIOS
14. DISEÑO DE UNA RED CONTRA INCENDIOS

DINÁMICA DE ENSEÑANZA:

El curso está estructurado en dos partes: La primera parte aborda todo el proceso teórico de la instalación de RCI. La segunda parte está relacionada con la aplicación práctica a Proyecto Determinado.

SISTEMA DE EVALUACIÓN:

Asistencia al curso:	10 %
Examen de conocimientos:	20 %
Trabajos parciales:	30 %
Trabajo final:	<u>40 %</u>
TOTAL:	100 %

BIBLIOGRAFÍA:

- Manual de Seguridad contra Incendios. Fund. Mapfre
- Calculo de Inst. Hidrosanitarias, Residenciales y Comerciales Enríquez Gilberto Edit. Noriega

CAPACIDAD EN EL CURSO:

DURACIÓN:

DIA: VIERNES



ÁREA:
B. TECNOLÓGICA

SUB-ÁREA
INSTALACIONES

B.3. TEMÁTICA:
INSTALACIONES

LÍNEA TEMÁTICA:
B.3.3. INSTALACIONES SUSTENTABLES

SUB-LÍNEA TEMÁTICA: B.3.3.1.
DISEÑO DE INST. DE RED CONTRA
INCENDIOS

MATERIA OPTATIVA:

**“DISEÑO DE INST. RED CONTRA
INCENDIOS EN UN PROYECTO”**

UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN
NICOLÁS DE HIDALGO

**FACULTAD DE
ARQUITECTURA**



PROFESOR:

CICLO ESCOLAR 2019-2020