

LIC. EN PROTECCIÓN CIVIL

Temario

CUATRIMESTRE 1

- MATEMÁTICAS APLICADAS AL RIESGO
- INTRODUCCIÓN A LA PROTECCIÓN CIVIL
- PROGRAMA DE PROTECCIÓN CIVIL
- FÍSICA Y PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
- PRIMEROS AUXILIOS

CUATRIMESTRE 2

- PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
- IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS
- POLITICAS PÚBLICAS PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES
- BASES DE ESTÁTICA Y DINÁMICA DE MATERIALES
- DESARROLLO HUMANO

CUATRIMESTRE 3

- TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
- ANÁLISIS DE RIESGOS
- MARCO JURÍDICO NACIONAL DE LA GESTIÓN DE RIESGOS
- IDENTIFICACIÓN DE DISEÑO DE CONCRETO ROFORZADO
- INGLÉS I

CUATRIMESTRE 4

- MATERIALES PELIGROSOS
- PLANEACIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO
- EDUCACIÓN Y DIFUSIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL
- IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS DE DISEÑO SISMICO
- INGLÉS II

CUATRIMESTRE 5

- INTEGRACIÓN DE BRIGADAS DE PROTECCIÓN CIVIL
- EVALUACIÓN Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES
- PREVENCIÓN EN CASO DE SISMOS
- IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS EOLICAS
- INGLÉS III

CUATRIMESTRE 6

- CARTOGRAFÍA
- ANÁLISIS Y DISEÑO DE ESCENARIOS Y SIMULACROS
- PREVENCIÓN DE INCENDIOS
- IDENTIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS ESPECIALES
- INGLÉS IV

CUATRIMESTRE 7

- PROYECTO DE APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE GESTIÓN DE RIESGOS
- ELABORACIÓN DE PLANES DE EMERGENCIA
- PROTECCIÓN CIVIL EN LA INDUSTRIA
- FENÓMENOS PERTURBADORES
- PSICOLOGÍA APLICADA EN CASOS DE DESASTRES

CUATRIMESTRE 8

- SOCIOLOGÍA DEL RIESGO
- MANEJO DE INFORMACIÓN ANTE DESASTRES Y EMERGENCIAS
- METODOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA
- ELABORACION DE DICTÁMENES DE PROTECCIÓN CIVIL
- INSTALACIONES TEMPORALES EN CASO DE DESASTRE

CUATRIMESTRE 9

- ELABORACIÓN DE ATLAS DE RIESGO
- EVALUACIÓN DE DAÑOS Y ANALISIS DE NECESIDADES
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN INTEGRAL EN LA INDUSTRIA
- INTERPRETACIÓN DE DICTÁMENES
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN Y ELABORACIÓN DE TESIS