

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE RIESGOS Y DEL DESASTRE

PRIMER SEMESTRE				A		B		Prerrequisito
Código	MATERIA	PENSUM TOTAL		PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL		
		HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CREDITOS	HORAS	CREDITOS	
1	Inducción a la Gestión de Riesgos	64	4	32	2	32	2	n
2	Primeros Auxilios	32	2	32	2	0	0	n
3	Sistemas de Comunicación (Radiocomunicaciones)	48	3	16	1	32	2	n
4	Matemática Aplicada	64	4	32	2	32	2	n
5	Prepuestación y Procesos Contables	64	4	32	2	32	2	n
6	Técnicas de Rescate	48	3	32	2	16	1	n
7	Computación I	48	3	16	1	32	2	n
TALLERES Y SEMIPRESENCIALES								
1a	Doctrina y Derecho Internacional Humanitario	16	1	8	0,5	8	0,5	n
1b	Inglés I	16	1	0	0	16	1	n

SEGUNDO SEMESTRE				A		B		Prerrequisito
Código	MATERIA	PENSUM TOTAL		PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL		
		HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CREDITOS	HORAS	CREDITOS	
8	Sistemas y Mecanismos de Evaluación Inicial de Daños	48	3	32	2	16	1	1
9	Comunidad, Salud y Desastres	64	4	32	2	32	2	1
10	Investigación I	64	4	32	2	32	2	n
11	Bases de Química para la Gestión de Riesgos	32	2	16	1	16	1	n
12	Estadística Aplicada a la Investigación	64	4	32	2	32	2	4 y 5
13	Diseño y Ejecución de Simulaciones y Simulacros	40	2,5	24	2	16	1	1
14	Metodología de la Enseñanza	48	3	16	1	32	2	n
TALLERES Y SEMIPRESENCIALES								
2a	Sistemas Informáticos de Administración de Bodegas para GR	16	1	8	0,5	8	0,5	n
2b	Inglés II	16	1	8	0,5	8	0,5	1b

TERCER SEMESTRE				A		B		Prerrequisito
Código	MATERIA	PENSUM TOTAL		PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL		
		HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CREDITOS	HORAS	CREDITOS	
15	Preparación Comunitaria para Desastres	48	3	16	1	32	2	9
16	Amenazas Tecnológicas I	48	3	16	1	32	2	8 y 11
17	Epidemiología en Desastres	32	2	16	1	16	1	9 y 11
18	Administración de Servicios de Salud	48	3	32	2	16	1	8 y 9
19	Geografía Aplicada	64	4	32	2	32	2	1 y 4
20	Apoyo Emocional y Salud Mental en Desastres	48	3	32	2	16	1	9
21	Estadística y Geoestadística	32	2	16	1	16	1	12
22	Cálculo I	48	3	16	1	32	2	4
TALLERES Y SEMIPRESENCIALES								
3a	Salud Mental	8	0,5	8	0,5	0	0	n
3b	Inglés III	32	2	8	0,5	24	1,5	2b

CUARTO SEMESTRE				A		B		Prerrequisito
Código	MATERIA	PENSUM TOTAL		PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL		
		HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CREDITOS	HORAS	CREDITOS	
23	Física I	48	3	32	2	16	1	22
24	Planificación Estratégica	48	3	16	1	32	2	10
25	Sismoresistencia y Manejo de Estructuras Colapsadas	64	4	32	2	32	2	22
26	Asistencia Humanitaria y Normas Minimas de respuesta en casos de desastre	64	4	32	2	32	2	9 y 15
27	Fenomenología y Cambio Climático	64	4	32	2	32	2	16 y 19
28	Cálculo II	32	2	16	1	16	1	22
29	Investigación II	32	2	16	1	16	1	10
TALLERES Y SEMIPRESENCIALES								
4a	Administración de Albergues y Refugios Temporales	16	1	8	0,5	8	0,5	n
4b	Comunicación en Desastres	16	1	8	0,5	8	0,5	n
4c	Computación II	16	1	8	0,5	8	0,5	7

QUINTO SEMESTRE				A		B		Prerrequisito
Código	MATERIA	PENSUM TOTAL		PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL		
		HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CREDITOS	HORAS	CREDITOS	
30	Física II	32	2	16	1	16	1	23 y 28
31	Amenazas Tecnológicas II	32	2	16	1	16	1	16 y 20

TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE RIESGOS Y DEL DESASTRE

32	Análisis Documental sobre estudios de Gestión de Riesgos	32	2	16	1	16	1	30 y 31
33	Planificación para la Gestión de Riesgos	64	4	32	2	32	2	15 y 24
34	Análisis Espacial para la Gestión de Riesgos (SIG)	64	4	32	2	32	2	19 y 28
35	Planificación Operativa	48	3	32	2	16	1	24
36	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional I	64	4	32	2	32	2	n
TALLERES Y SEMIPRESENCIALES								
5a	Administración Sanitaria en Emergencias	16	1	8	0,5	8	0,5	4a
5b	Inducción a los Sistemas de Información Geográfica	24	1,5	16	1,0	8	0,5	4c
5c	Inglés IV	32	2	0	0,0	32	2,0	3b

6TO SEMESTRE		PENSUM TOTAL		A		B		Prerrequisito
				PRESENCIAL		SEMIPRESENCIAL		
Código	MATERIA	HORAS	CRÉDITOS	HORAS	CREDITOS	HORAS	CREDITOS	
37	Administración de Talento Humano	56	3,5	32	2	24	1,5	5 y 20
38	Seguridad Industrial y Salud Ocupacional II	64	4	48	3	16	1	36
39	Aplicación de Herramientas para el Análisis Espacial (SIG)	64	4	32	2	32	2	34
40	Mecanismos y Fuentes de Cooperación Internacional	40	2,5	16	1	24	1,5	32
41	Investigación Aplicada	48	3	16	1	32	2	29
42	Diseño de Escenarios de Riesgos (Análisis de Riesgos)	64	4	32	2	32	2	
TALLERES Y SEMIPRESENCIALES								
6a	Legislación en Gestión de Riesgos	24	1,5	8	0,5	16	1	38
6b	Inglés V	32	2	0	0	32	2	5c