

CIENCIAS DEL FUEGO, RESCATE Y SEGURIDAD
Plan de Estudio

CICLO	SEM.	UNIDADES CURRICULARES	CÓDIGOS	PRELACIÓN	Nº de Horas			UNIDADES CRÉDITO	
					Teóricas	Prácticas	Total		
G E N E R A L	1	Proyecto Comunitario I	PROC-412	LIBRE	1	3	4	2	
		Problemática Socioeconómica de Venezuela	PSE-412	LIBRE	2		2	2	
		Lenguaje y Comunicación I	LEN-412	LIBRE	2		2	2	
		Prevención y Protección Contra Incendios	PRE-413	LIBRE	3		3	3	
		Telecomunicaciones	TLC-413	LIBRE	2	2	4	3	
		Química I	QUI-413	LIBRE	2	2	4	3	
		Matemática I	MAT-413	LIBRE	2	2	4	3	
		Preparación Física I	PRF-411	LIBRE		4	4	1	
		Prácticas Profesionales I	PPR-411	LIBRE		4	4	1	
	SUBTOTAL					14	17	31	20
	2	Proyecto Comunitario II	PROC-422	PROC-412	1	3	4	2	
		Inglés I	ING-422	LIBRE	2		2	2	
		Lenguaje y Comunicación II	LEN-422	LEN-412	2		2	2	
		Operaciones Contra Incendios I	OCI-423	LIBRE	3		3	3	
		Rescate I	RES-423	LIBRE	2	2	4	3	
		Química II	QUI-423	QUI-413	2	2	4	3	
		Matemática II	MAT-423	MAT-413	2	2	4	3	
Preparación Física II		PRF-421	PRF-411		4	4	1		
Prácticas Profesionales II		PPR-421	PPR-411		4	4	1		
SUBTOTAL					14	17	31	20	
P R O F E S I O N A L	3	Proyecto Comunitario III	PROC-432	PROC-422	1	3	4	2	
		Desarrollo Personal	DSP-432	LIBRE	2		2	2	
		Física I	FIS-433	LIBRE	2	2	4	3	
		Inglés II	ING-432	ING-422	2		2	2	
		Rescate II	RES-433	RES-423	2	2	4	3	
		Operaciones Contra Incendios II	OCI-434	OCI-423	3	2	5	4	
		Preparación Física III	PRF-431	PRF-421		4	4	1	
		Prácticas Profesionales III	PPR-431	PPR-421		4	4	1	
	SUBTOTAL					12	17	29	18
	4	Proyecto Comunitario IV	PROC-442	PROC-432	1	3	4	2	
		Física II	FIS-442	FIS-433	2	2	4	2	
		Prevención de Pérdidas Industriales	PPI-442	PRE-413	2		2	2	
		Materiales Peligrosos I	MTP-444	LIBRE	4		4	4	
Legislación		LEG-443	LIBRE	3		3	3		
Hidráulica		HDI-443	MAT-423	3		3	3		
Herramientas Psicológicas para Enfrentar Eventos		HPE-442	DSP-432	2		2	2		
Análisis Ambiental		ANA-442	LIBRE	2		2	2		
Preparación Física IV		PRF-441	PRF-431		4	4	1		
Prácticas Profesionales IV		PPR-441	PPR-431		4	4	1		
SUBTOTAL					19	13	32	22	

CICLO	SEM.	UNIDADES CURRICULARES	CÓDIGOS	PRELACIÓN	Nº de Horas			UNIDADES CRÉDITO	
P R O F E S I O N A L	5	Seguridad y Salud Ocupacional	SSO-453	LIBRE	3		3	3	
		Sistemas Fijos de Extinción con Rociadores	SFE-452	HDI-443	2		2	2	
		Estructuras e Instalaciones ante el Fuego	ETI-453	LIBRE	2	2	4	3	
		Investigación de Eventos	INE-453	LIBRE	2	2	4	3	
		Materiales Peligrosos II	MTP-453	MTP-444	3		3	3	
		Código de Seguridad Humana	CSH-452	LIBRE	3		3	3	
		Gestión de Riesgos	GRI-452	LIBRE	2		2	2	
		Prácticas Profesionales V	PPR-451	PPR-441		4	4	1	
		Preparación Física V	PRF-351	PRF-341		4	4	1	
	SUBTOTAL					17	12	29	21
	6	Pasantías Profesionales	PAS-4610	5º Sem. Aprobado + 120h.T.C.		40	40	10	
		SUBTOTAL					40	40	10
	7	Administración	ADM-474	LIBRE	4		4	4	
		Ética y Desempeño Laboral	EDL-474	LIBRE	4		4	4	
		Gerencia de Prevención e Investigación	GPI-473	INE-453 PRE-413	3		3	3	
		Análisis de Sistemas de Extinción de Incendios	SEI-476	HDI-442	3		3	3	
		Investigación Aplicada	INA-477	LIBRE	3	7	10	7	
		Preparación Física VI	PRF-471	PRF-451		2	2	1	
	SUBTOTAL					17	9	26	22
	8	Comando de Operaciones	COM-486	LIBRE	6		6	6	
		Planificación para Casos de Desastres	PCD-486	LIBRE	6		6	6	
		Gerencia de Mantenimiento	GEM-486	ETI-453	6		6	6	
		Trabajo de Grado	TRG-489	INA-477	8	4	12	9	
		Preparación Física VII	PRF-481	PRF-471		4	4	1	
SUBTOTAL					26	8	34	28	