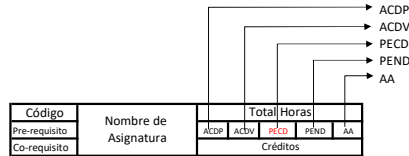
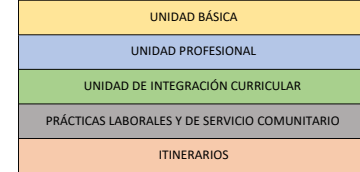


MALLA CARRERA DE RIESGOS DE DESASTRES - ESPAM MFL MODALIDAD: SEMIPRESENCIAL



Horas de aprendizaje en contacto con el docente presencial	1082	2240	Total ACD	2240
Horas de aprendizaje en contacto con el docente virtual	1158		% ACDP	48,3%
Horas práctico-experimental en contacto con el docente virtual	800	1552	% ACDV	51,7%
Horas práctico-experimental NO en contacto con el docente virtual	752			
Horas de aprendizaje autónomo		2784		
Horas de prácticas preprofesionales laborales		480		
Horas de prácticas de servicio comunitario		144		
Horas de la unidad de integración curricular		384		
TOTAL DE HORAS		7200		
TOTAL DE CRÉDITOS		150		
TOTAL DE ASIGNATURA		45		



Nivel	Código	Nombre de Asignatura	Total Horas	Créditos	ACDP	ACDV	PECD	PEND	AA
PRIMER NIVEL	IRD 101	CÁLCULO DIFERENCIAL	144	3	28	20	16	16	64
	IRD 102		28		20	16	16	64	
SEGUNDO NIVEL	IRD 201	CÁLCULO INTEGRAL	144	3	28	20	16	16	64
	IRD 202		28		20	16	16	64	
TERCER NIVEL	IRD 301	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	144	3	28	20	16	16	64
	IRD 302		28		20	16	16	64	
CUARTO NIVEL	IRD 401	ECUACIONES DIFERENCIALES	144	3	28	20	16	16	64
	IRD 402		28		20	16	16	64	
QUINTO NIVEL	IRD 501	CARTOGRAFÍA	144	3	20	28	16	16	64
	IRD 504		20		28	16	16	64	
SEXTO NIVEL	IRD 601	GEOMÁTICA I	192	4	26	38	16	32	80
	IRD 602		26		38	16	32	80	
SÉPTIMO NIVEL	IRD 701	GEOMÁTICA II	144	3	20	28	32	0	64
	IRD 702		20		28	32	0	64	
OCTAVO NIVEL	IRD 801	CAMBIO CLIMÁTICO	192	4	26	38	16	32	80
	IRD 803		26		38	16	32	80	
NOVENO NIVEL	IRD 901	EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES I	144	3	20	28	32	0	64
	IRD 903		20		28	32	0	64	
DÉCIMO NIVEL	IRD 1001	EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES II	144	3	20	28	32	0	64
	IRD 1002		20		28	32	0	64	

NOTA:

-Las prácticas preprofesionales laborales se van a desarrollar en (2) dos periodos académicos extraordinarios de seis (6) semanas cada uno, en un total 240 horas por práctica, acorde a lo estipulado en el artículo 12 del Reglamento de Régimen Académico.
 -Los estudiantes deberán certificar el aprendizaje de una segunda lengua como requisito de titulación, presentando el certificado correspondiente de los cursos realizados en la Jefatura del Centro de Idiomas de la ESPAM MFL, acorde a lo estipulado en el artículo 80 del Reglamento de Régimen Académico.
 -Los estudiantes deberán presentar el certificado de haber aprobado los cursos en la Jefatura del Centro de Aprendizaje de Aplicaciones Informáticas de la ESPAM MFL, como requisito para ingresar a la Unidad de Integración Curricular.