

Primero Ciclo	Horas	Segundo Ciclo	Horas	Tercer Ciclo	Horas	Cuarto Ciclo	Horas	Quinto Ciclo	Horas	Sexto Ciclo	Horas	Séptimo ciclo	Horas	Octavo Ciclo	Horas	Noveno Ciclo	Horas	Decimo Ciclo	Horas
Algebra Lineal y Trigonometría	160	Cálculo Diferencial	160	Calculo Integral	160	Modelami ento y simulació n	120	Fundament os de la Gestión del Riesgo	160	Amenaz as Antrópi cas	160	Evaluación de Amenazas	160	Programa ción	160	Planes de Reducción de Riesgos	240	Sistemas de Manejo de Desastres	240
Física I	160	Física II	160	Geografía Física 120		Amenazas Naturales	160	Geomorfol ogía	120	Vulnera bilidade s	160	Evaluación de Vulnerabi lidades	160	Evaluació n de Riesgos	160	Evaluación y Mitigación de Riesgos Estructurale s	160	Recuperac ión, Rehabilita ción y Resilienci a	240
Química General	120	Estadística Descriptiva	120	Fundamentos de Riesgos de desastres	160	Geología	160	Hidrometer eológica	160	Hidroge ología	120	Sistemas de Informació n Geográfica Aplicado	160	Evaluació n de Impactos Ambientale s	120	Planificació n del Desarrollo y Ordenamien to Territorial	160	Trabajo de titulación II	240
Informática I	160	Informática II	160	Estadística Inferencial	120	Cartografía	120	Sismología	160	Vulcano logía	160	Cambio Climático	160	Prácticas preprofesi onales	120	Trabajo de titulación I	160	Total, Horas:	720
Intercultura lidad y Saberes Ancestrales	80	Responsabili dad Social y Ética	80	Informática II	120	Metodolo gía de la Investigac ión	120	Fotointerpr etación	120	Sistema s de Informa ción Geográf ica Básica	120	Prácticas preprofesi onales	120	Planificac ión Estratégic a	80	<b>Total, Horas:</b>	<b>720</b>		

Expresión Oral y Escrita	120	Comunicación e Información	120	Responsabilidad Social y Ética	80	Total, Horas:	680	Metodología de la Investigación	120	Ecología y Ambiente	120	Administración	120	Total, Horas:	640
<b>Total, Horas:</b>	<b>800</b>	<b>Total, Horas:</b>	<b>800</b>	Comunicación e Información	120			<b>Total, Horas:</b>	<b>840</b>	Vinculación con la Comunidad	160	Marco Legal para la Gestión del Riesgo	80		
				<b>Total, Horas:</b>	<b>760</b>			<b>Total, Horas:</b>	<b>1000</b>	<b>Total, Horas:</b>	<b>960</b>				

**MALLA CURRICULAR: RIESGOS DE DESASTRES**