

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA UNIVERSIDAD ESTATAL  
DE BOLÍVAR Y LA UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO

PROGRAMACIÓN DE LA MAESTRÍA EN PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE  
RIESGOS COHORTE I

DETALLES	CONTENIDOS (MODELO)																				
<p><b>CONVOCATORIA</b></p>	<p>La Dirección de Posgrado y Educación Continua de la Universidad Estatal de Bolívar (UEB) y la Dirección de Postgrado e Investigación de la Universidad Estatal de Milagro (UNEMI), convoca al proceso de Postulación y Admisión para acceder al Programa de Maestría en Prevención y Gestión de Riesgos, con el título de MAGISTER EN PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS, Cohorte I.</p> <p>El personal académico de la Maestría está integrado por profesionales con experiencia y con títulos de Maestría y Doctorado (Ph.D.) de alto nivel técnico-científico, pedagógico y humanista; comprometidos en proporcionar a los Maestros los conocimientos y habilidades para liderar procesos para el análisis y evaluación de los factores de riesgo, la prevención y gestión de riesgos a nivel local, regional y nacional, que contribuyan a la protección de la vida de las personas, los recursos naturales, la infraestructura y los medios de vida, de esta manera aportar al desarrollo sostenible de los territorios.</p>																				
<p><b>PROGRAMA</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>Nombre completo del programa:</b> MAESTRIA EN PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS</li> <li><b>Resolución de aprobación del CES:</b> RPC-SO-16-No.332-2020 (15 julio 2020)</li> <li><b>Duración:</b> 2 periodos o ciclos ordinarios (10 módulos) y trabajo de titulación</li> <li><b>Título:</b> Magíster en Prevención y Gestión de Riesgos</li> <li><b>Modalidad:</b> Presencial</li> <li><b>Horarios:</b> Viernes: 17h00 - 21h00 Sábado: 8h00 – 14h00 Domingo: 8h00 – 14h00</li> <li><b>Fecha de inicio de clases:</b> 05 de marzo 2021</li> <li><b>Inversión del programa (matrícula y colegiatura)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valor arancel (colegiatura): USD 5000,00 (Financiamiento sin intereses)</li> <li>• Para el proceso de admisión el aspirante a ingresar al programa deberá pagar USD 50,00 por inscripción</li> </ul> </li> </ol> <p><b>Costos</b></p> <table border="1" data-bbox="526 1720 1311 1832"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>Concepto</th> <th>Cantidad</th> <th>v/u</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Colegiatura</td> <td>35</td> <td>5.000</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;"><b>TOTAL</b></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><b>Financiamiento de la colegiatura</b></p> <table border="1" data-bbox="526 1933 1311 2038"> <thead> <tr> <th>Tiempo (mes)</th> <th>Rubro</th> <th>Cuota</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Colegiatura 1</td> <td>1500,00</td> <td>1500,00</td> </tr> </tbody> </table>	Nº	Concepto	Cantidad	v/u	1	Colegiatura	35	5.000	<b>TOTAL</b>				Tiempo (mes)	Rubro	Cuota	Total	1	Colegiatura 1	1500,00	1500,00
Nº	Concepto	Cantidad	v/u																		
1	Colegiatura	35	5.000																		
<b>TOTAL</b>																					
Tiempo (mes)	Rubro	Cuota	Total																		
1	Colegiatura 1	1500,00	1500,00																		

2	Colegiatura 2	320,00	1820,00
3	Colegiatura 3	320,00	2140,00
4	Colegiatura 4	320,00	2460,00
5	Colegiatura 5	320,00	2780,00
6	Colegiatura 6	320,00	3100,00
7	Colegiatura 7	320,00	3420,00
8	Colegiatura 8	320,00	3740,00
9	Colegiatura 9	320,00	4060,00
10	Colegiatura 10	320,00	4380,00
11	Colegiatura 11	320,00	4700,00
12	Colegiatura 12	300,00	5000,00

El valor de la inscripción es de 50,00 dólares (no reembolsable), la colegiatura y arancel que deberá cubrir el posgradista es: \$ 5.000 (cinco mil dólares americanos), incluido los derechos de graduación. Este valor permitirá cubrir los costos directos variables y fijos, así como la inversión en activos, software de simulación, bibliotecas virtuales, bases de datos, entre otros.

La cuota de la colegiatura 1, debe ser cancelada al momento de cumplir con los requisitos de admisión.

**Formas de pago:** Lo definido por la institución.

Contado

Transferencia Interbancaria

Créditos estudiantiles (Instituciones financieras)

Crédito UEB (Convenio de pago)

Beca (De acuerdo con Reglamento vigente)

**9. Lugar de Clases (de acuerdo con la modalidad de inicio)**

Edificio de Posgrado de la UEB, ciudadela Los Trigales, ciudad de Guaranda.

Se desarrollará en la modalidad híbrida por la situación sanitaria (COVID-19), de acuerdo al Art. 4a de la "Normativa transitoria para el desarrollo de actividades académicas en las Instituciones de Educación Superior, debido al estado de excepción decretado por la emergencia sanitaria ocasionada por la pandemia de COVID-19" aprobado por el CES mediante Resolución No. RPC-SE-03-No.046-2020 de fecha 25/mar/2020 y Reformada con fecha 07/oct/2020.

**10. Descripción**

**Objetivo General**

Profundizar los conocimientos en el campo de la prevención y gestión de riesgos, para la construcción de escenarios de riegos, la resiliencia y la planificación del territorio, fomenten de la cultura de prevención y reducción de riesgos, que aplique investigación para desarrollar resiliencia, que establezcan políticas públicas para atender a los eventos adversos, que implementen programas y proyectos para reducir el impacto del riesgo, que generen transformación de las condiciones de riesgo que ocasionan pérdidas o daños, aplicación de conocimientos, metodologías procedimientos con uso de TIC y herramientas técnicas.

	<p><b>Objetivos específicos</b></p> <p><b>Al conocimiento y saberes:</b></p> <p>Potenciar conocimientos de políticas públicas, incorporando el estudio de variables de riesgo; las concepciones teórico-prácticos articulando a la seguridad humana y del patrimonio, reducir vulnerabilidades, desarrollo de capacidades técnicas, propiciar la cultura de prevención, así también apropiarse de nuevos conocimientos para valoración de riesgos; proponiendo alternativas para neutralizar y reducir problemas en los contextos, implementando procesos participativos.</p> <p><b>A la pertinencia:</b></p> <p>Aplicar procesos de investigación y de evaluación de los riesgos presente en el territorio, de la infraestructura y medios de vida, determinando acciones que reduzcan el impacto de los desastres, la formulación de políticas públicas y estrategias para hacer frente a los desastres.</p> <p><b>A los aprendizajes:</b></p> <p>Caracterizar los fenómenos peligrosos, manejo de métodos y herramientas con acciones que permitan establecimiento de planes integrales de riegos, contribuyendo al fortalecimiento de la cultura de prevención y seguridad, centrada en el desarrollo de capacidades de las poblaciones con sensibilización, reflexión para una relación armónica con el ambiente, evitando consecuencias no deseadas producidas por eventos adversos.</p> <p><b>A la interculturalidad:</b></p> <p>Fomentar la solidaridad y la participación ciudadana, consolidar entre actores sociales la interculturalidad, las concepciones y prácticas que propicien el análisis, reflexión sobre las amenazas, considerando la diversidad y diferencias culturales, además la formulación de políticas de mitigación y atención de emergencias, ejecución de proyectos de reconstrucción, con procesos participativos.</p>
<p><b>PERFIL DE INGRESO</b></p>	<p><b>11. Perfil de ingreso</b></p> <p>El Programa en Prevención y Gestión de Riesgos, es apropiado para aquellos profesionales comprometidos en potencializar conocimientos para analizar la relación entre la ciencia, tecnología y naturaleza en el ámbito de los riegos, así también, desarrollar competencias para hacer investigación. En este sentido se recomienda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poseer título de tercer nivel de grado, debidamente registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior y cumplir con el proceso de admisión establecido en el programa al que postula.</li> <li>• Otros. Preferentemente para profesionales en el campo de Servicios que acrediten dos (2) años de experiencia laboral certificada en el servicio público o privado y/o la docencia universitaria</li> </ul>
<p><b>POSTULACIÓN</b></p>	<p><b>12. Requisitos de postulación (declarados en el proyecto)</b></p> <p>Los requisitos se cumplirán de manera virtual, debido a la pandemia del COVID-19.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Poseer título de tercer nivel de grado, registrado por el órgano rector de la política pública de educación superior. Para estudiantes extranjeros, título de grado sea obtenido en el exterior deberá presentarlo debidamente apostillado o legalizado por vía consular.</li> <li>2. Aprobar el proceso de admisión (prueba de actitud y conocimientos).</li> <li>3. Entrevista con el Coordinador o con el director de Posgrado</li> </ol>

	<p>4. Ensayo, cuya extensión puede estar entre tres y cinco páginas a 1.5, sobre un tema relacionado con el campo de acción del programa.</p> <p>5. Presentar los siguientes documentos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Solicitud de admisión.</li> <li>Copia del título o acta de grado</li> <li>Registro en la SENESCYT</li> <li>Copia a color de cédula de ciudadanía o pasaporte y certificado de votación</li> <li>Fotos tamaño carné actualizadas (4).</li> <li>Recibo de pago de la primera cuota de la colegiatura</li> <li>CD con los documentos solicitados digitalizados</li> </ol>
<p><b>PLAN CURRICULAR</b></p>	<p><b>13. Plan de estudios de la Maestría</b></p> <p><b>Período Académico Ordinario 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Epistemología y fenomenología de riesgos de desastres</li> <li>Vulnerabilidad y desarrollo</li> <li>Estadísticos y metodologías aplicadas a la investigación</li> <li>Resiliencia y ordenamiento territorial urbano</li> <li>Seminario de Investigación 1</li> </ul> <p><b>Período Académico Ordinario 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistemas de información geográfica</li> <li>Planeamiento estratégico y políticas para gestión y previsión de riesgos</li> <li>Impacto de los desastres al ambiente y evaluación del paisaje</li> <li>Análisis y evaluación de vulnerabilidades físico estructural</li> <li>Seminario de investigación 2</li> </ul> <p><i>Nota:</i> Ver anexo 1. Malla curricular, programación y planta docente. Cohorte 1</p>
<p><b>TITULACIÓN</b></p>	<p><b>14. Período de Titulación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Propuesta de temas de titulación</li> <li>Aprobación del tema de Investigación</li> <li>Asignación de tutores</li> <li>Desarrollo de la Modalidad de Titulación: Informes de Investigación, Proyecto de Investigación Aplicada y/o de desarrollo, Artículos Profesionales de Alto Impacto y Propuestas Metodológicas.</li> <li>Pre defensa (sin público)</li> <li>Defensa Final (público)</li> </ul> <p><b>Requisitos para la Graduación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aprobado el plan de estudios</li> <li>Defendido y aprobado el trabajo de titulación</li> <li>Otros requisitos según la normativa interna de cada IES</li> </ul>

**15. Planta docente por asignaturas**

No.	Asignatura / módulo	Nombre del Docente	Título de grado	Título de Posgrado
1	Epistemología y Fenomenología de Riesgos de Desastres	Chunga Kervin (UTM)	Ingeniero Geólogo	Doctor (PhD.) en Investigación y Ciencias Ambientales (Mención en Geología de Terremotos)
2	Vulnerabilidad y Desarrollo	Barragán Aroca Grey (UEB)	Ingeniero en Administración para Desastres y Gestión del Riesgo	Magister en Gestión de Riesgos y Desastres
3	Estadísticos y Metodologías Aplicados a la Investigación	Castillo Páez Sergio Alberto (ESPE)	Ingeniero Matemático, Mención Estadística, finanzas y Gestión Empresarial	Doctorado (PhD.) Interuniversitario en Estadística e Investigación Operativa
4	Resiliencia y Ordenamiento Territorial Urbano	Barragán Ochoa Fernando (IAEN)	Ingeniero en Ciencias Geográficas y Desarrollo Sustentable	Doctor (PhD.) en Geografía
5	Seminario de Investigación 1	Yépez Arostegui Hugo (EPN)	Ingeniero Geólogo	Doctor (PhD.) en Ciencias de la Tierra y del Universo y del Entorno (Medio Ambiente)
6	Sistemas de Información Geográfica	Villacis Taco Luis (UEB-UNEMI)	Ingeniero Geógrafo y del Medio Ambiente	Máster en Geografía
7	Planeamiento Estratégico y Políticas para gestión y Previsión de Riesgos	Melo Coy Pablo (IAEN)	Ingeniero en Ciencias Geográficas y Desarrollo Sustentable con Mención en Ordenamiento Territorial	Máster en Ciencias de la Tierra y del Medio Ambiente con mención en Geología, Riesgos y Gestión del Territorio
8	Impacto de los Desastres al Ambiente y Evaluación del Paisaje	Alcazar Espinoza Javier (UNEMI-UEB)	Ingeniero Industrial	Magister en Ingeniería Ambiental
9	Análisis y Evaluación de Vulnerabilidades Físico Estructural	Noboa Flores Gino (UEB-UNEMI)	Ingeniero Civil	Magister en Informática Educativa y Multimedia Mención Desarrollo de Multimedia
10	Seminario de Investigación 2	Toulkeridis Theofilos (UTM)	Ingeniero Geólogo	Doctor (PhD.) en Ciencias Naturales

**Nota:** En base al Art. 138 del Reglamento de Régimen Académico de fecha 15/jul/2020, menciona que “cambio de planta académica. - las IES, en las carreras y programas vigentes aprobados por el CES, en ejercicio de su autonomía responsable, podrán hacer cambio en su planta docente, siempre y cuando cumplan con el perfil adecuado”.

PLANTA  
DOCENTE

**PERFIL DE  
EGRESO**

**16. Perfil de egreso**

- Se sustenta en el hecho de responder a las necesidades del Plan Nacional de Desarrollo “Toda una Vida”; generador del desarrollo formativo educativo, direccionado al paradigma del modelo educativo “HUMANÍSTICA – CULTURAL”; la formación enmarcada las relaciones con el contexto histórico, social y cultural que le confieren identidad y autenticidad cultural dotándole un sustento filosófico, epistemológico y sociológico, en aplicabilidad de la ética, de valores y principios para el efectivo desarrollo sostenible.
- Las competencias profesionales, son las capacidades del profesional para poner en práctica los conocimientos, principios, conceptos e información indispensables para el desempeño de una actividad para la prevención, alerta, mitigación a riesgos y la recuperación de desastres, como un elemento para el desarrollo sostenible; las destrezas cognitivas y técnicas y los valores en el ámbito laboral. Los resultados se visibilizarán en la asimilación de conocimientos generados en el trayecto profesional, con el desarrollo de habilidades, generación de experiencias y la practicas de valores en la profesión.
- Con relación al saber posee sólidos conocimientos para la prevención y gestión de riesgos de desastres, los sistemas de alerta a eventos adversos; conocimiento de las estrategias para la atención integral de riesgos, los conocimientos para la investigación de las amenazas y vulnerabilidades.
- La aplicación de las capacidades cognitivas, contribuye a un eficiente manejo de métodos, metodologías, construcción de protocolos, estructura de procedimientos, estos son elementos de pertinencia de la profesión; transformándose en el sustento para el desenvolvimiento en el ejercicio profesional, por lo que, el razonamiento lógico, asociado al pensamiento crítico, la comunicación efectiva, son aspectos que permitirán formular proyectos de investigación en el campo de riesgos de desastres, identificando los diferentes grupos etnográficos y el patrimonio cultural, con el uso de técnicas e instrumentos tecnológicos que aporten a la identificación y estimación de las amenazas, así como, la evaluación del impacto que influyen en el desarrollo social, cultural, ambiental y económico, que causan los riesgos y los desastres.
- La reducción de riesgos de desastres es un elemento que contribuye a la mejora calidad de vida y al cuidado de la naturaleza, aspectos que se relacionan con el desarrollo local sostenible, con soporte en la generación de experiencias y conocimientos; para ello se considerará las capacidades para evaluar los componentes del entorno territorial, asociar las potencialidades de las localidades relacionado con las amenazas y vulnerabilidades; organizar el funcionamiento y gestión de las unidades de gestión de riesgos en los GADs; poner a flote el uso de metodologías y tecnologías en el proceso investigativo y de aprendizaje, que inciden en el desarrollo de nuevos de conocimientos que aportan la prevención y seguridad de la población, los bienes y el patrimonio cultural.
- Con relación a la difusión, el profesional habrá potencializado la capacidad desarrollar procesos educomunicacionales que contribuyan a resolver problemas relacionados con sus competencias, generando acciones de resiliencia en la población, para la prevención, diseño de modelos de gestión y planes de desarrollo en las localidades, estas acciones son aspectos del desarrollo, cuidado del ambiente, la mejora de las condiciones y la calidad de vida de la población.
- Con relación al ser, los valores y principios que desarrollará el profesional de riesgos de desastres, a visibilizarse son: La práctica humanista, la solidaridad, la tolerancia, la honestidad, con plena libertad de opinión y acción, con sentido cultural, respeto a los

	<p>demás, a la naturaleza, a las tradiciones y costumbres, utilizando procesos metodológicos de sistematización de prácticas sustentables, actuando con saberes ancestrales, mediante la utilización de las tics, teniendo como base la técnica instrumental para la prevención y gestión de los riesgos de desastres, propiciando un bienestar en la población.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Con este perfil de formación humana, el profesional en riesgos de desastres impulsará el fortalecimiento socio-organizativo y empoderamiento de la gestión integral ante emergencia, en función de la sostenibilidad, incluyendo consideraciones antropológicas y pedagógicas, para la formación, autoformación y gestión axiológica, desde y hacia la sociedad. Bajo estos principios se propicia logros de aprendizaje que coadyuban a un eficiente desempeño en el ámbito de la atención en momentos de crisis, gobernado incidentemente por la pertinencia, la bioconciencia, el empoderamiento y la participación consiente.</li> </ul>															
<p><b>CRONOGRAMA</b></p>	<p><b>17. Cronograma del Programa de Maestría, Cohorte I</b></p> <table border="1" data-bbox="379 831 1434 1350"> <tr> <td>Preinscripción (Anexo 2)</td> <td>Desde 04 al 31 de enero 2021</td> </tr> <tr> <td>Notificación de nómina de preseleccionados para examen y entrevistas</td> <td>Del 01 al 05 febrero del 2021</td> </tr> <tr> <td>Examen de admisión (Anexo 3)</td> <td rowspan="2">Del 08 al 12 de febrero del 2021</td> </tr> <tr> <td>Entrevistas de admisión (Anexo 4)</td> </tr> <tr> <td>Publicación de resultados</td> <td>Del 15 al 19 febrero del 2021</td> </tr> <tr> <td>Matrícula ordinaria</td> <td>Del 22 al 26 de febrero del 2021</td> </tr> <tr> <td>Matrícula extraordinaria</td> <td>Del 01 al 05 de marzo del 2021</td> </tr> <tr> <td><b>Inicio de clases de acuerdo al programa</b></td> <td><b>05 de marzo 2021</b></td> </tr> </table>	Preinscripción (Anexo 2)	Desde 04 al 31 de enero 2021	Notificación de nómina de preseleccionados para examen y entrevistas	Del 01 al 05 febrero del 2021	Examen de admisión (Anexo 3)	Del 08 al 12 de febrero del 2021	Entrevistas de admisión (Anexo 4)	Publicación de resultados	Del 15 al 19 febrero del 2021	Matrícula ordinaria	Del 22 al 26 de febrero del 2021	Matrícula extraordinaria	Del 01 al 05 de marzo del 2021	<b>Inicio de clases de acuerdo al programa</b>	<b>05 de marzo 2021</b>
Preinscripción (Anexo 2)	Desde 04 al 31 de enero 2021															
Notificación de nómina de preseleccionados para examen y entrevistas	Del 01 al 05 febrero del 2021															
Examen de admisión (Anexo 3)	Del 08 al 12 de febrero del 2021															
Entrevistas de admisión (Anexo 4)																
Publicación de resultados	Del 15 al 19 febrero del 2021															
Matrícula ordinaria	Del 22 al 26 de febrero del 2021															
Matrícula extraordinaria	Del 01 al 05 de marzo del 2021															
<b>Inicio de clases de acuerdo al programa</b>	<b>05 de marzo 2021</b>															
<p><b>PRESUPUESTO</b></p>	<p><b>18. Presupuesto para el desarrollo de la Maestría</b></p> <p><b>INGRESOS</b></p> <table border="1" data-bbox="344 1556 1374 1668"> <thead> <tr> <th>Rubro</th> <th>Unidad de Medida</th> <th>Cantidad</th> <th>Valor Unitario</th> <th>Valor total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pago de Colegiatura</td> <td>Maestranes</td> <td>35</td> <td>5000</td> <td><b>175000</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Presupuesto con 35 estudiantes Maestranes por el valor de la colegiatura de Usd 5000 por cada uno se estima un <b>ingreso de Usd 175000,00</b></p>	Rubro	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total	Pago de Colegiatura	Maestranes	35	5000	<b>175000</b>					
Rubro	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total												
Pago de Colegiatura	Maestranes	35	5000	<b>175000</b>												

**EGRESOS**

Desglose de Rubros	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario	Horas/Módulo	Valor total
<b>A. Gastos Corrientes</b>					
<b>1. Gasto en Personal Docente- Coordinación</b>					
1.1. Profesores con Doctorado (5 profesores)	horas	5	60,0	48	14400,0
1.2. Profesores con Maestría (5 profesores)	horas	5	50,0	48	12000,0
1.3. Coordinador Académico de la Maestría *	mes	15	25,0	48	18000,0
1.4. Tutores. Modalidad titulación (1 tutor por cada TFM de maestrantes)	1 Tutor por estudiante	35	500,0	16	17500,0
1.5. Miembros tribunal pre defensa (3 miembros por cada TFM de maestrantes)	3 miembros por cada TFM de maestrantes	105	50,0	35	5250,0
1.6. Miembros tribunal defensa (2 miembros por cada TFM de maestrantes)	2 miembros por cada TFM de maestrantes	70	50,0	35	3500,0
<b>Subtotal (1)</b>					<b>70650,0</b>
<b>2. Bienes y servicios de consumo</b>					
2.1. Útiles de oficina	global	1,25%			2187,5
2.2. Equipos tecnológicos	global	4,00%			7000,0
<b>Subtotal (2)</b>					<b>9187,5</b>
<b>3. Becas y ayudas financieras</b>					
3.1 Ayudas económicas - Becas (normativa)	global	10,00%			17500,0
3.2. Participación congreso nacional e internacional	global	1,00%			1750,0
<b>Subtotal (3)</b>					<b>19250,0</b>
<b>4. Otros</b>					
4.1. Difusión y promoción	global	1%			1750,0
4.2. Gastos no contemplados	global	1%			1750,0
4.3. Eventos de investigación	global	1%			1750,0
<b>Subtotal (4)</b>					<b>5250,0</b>
<b>Subtotal ( 1+2+3+4)</b>					<b>104337,5</b>
<b>B. Inversión</b>					
<b>5. Equipamiento - hardware y software</b>					
5.1. Adquisición de computadores (con capacidad para SIG, I7, 1tb y 16gb) para Laboratorio de SIG **	Computador	35	1600,0		56000,0
5.2. Pago Licencia Software especializado	años	2	3600,0		7200,0
<b>Subtotal (5)</b>					<b>63200,0</b>
<b>6. Biblioteca</b>					
6.1. Libros virtuales especializados	global	1%			1750,0
<b>Subtotal (6)</b>					<b>1750,0</b>
<b>Subtotal ( 5+6)</b>					<b>64950,0</b>

	<b>TOTAL (A + B)</b>	<b>169287, 5</b>
	<p><b>SALDO (ingresos - egreso)</b> <span style="float: right;"><b>5712,5</b></span></p> <p><b>Nota:</b></p> <p>*: el costo del Coordinador Académico de la Maestría con título de Doctor tiene un rubro de 25 dólares la hora, mientras que con el título de Maestría se deberá presupuestar con 20 dólares la hora.</p> <p>** : Para el desarrollo de las asignaturas de Sistemas de Información Geográfica y otras asignaturas que se utilizan el software de ArcGIS se ha considerado la adquisición de 35 computadores y el pago de la Licencia por dos años, cuyo valor total es de 63200,00 dólares, son precios referenciales.</p>	
<b>CONTACTOS DEL PROGRAMA</b>	<p><b>19. Datos de coordinadores académicos y administrativos del programa en la UEB.</b></p> <p>Ing. Rodrigo del Pozo Durango, MSc. <b>DIRECTOR DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA</b> Email: <a href="mailto:rdelpozo@ueb.edu.ec">rdelpozo@ueb.edu.ec</a> Celular: 0991471168</p> <p>Ing. Abelardo Paucar Camacho, Ph.D. <b>COORDINADOR ACADÉMICO MAESTRÍA EN PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RIESGOS</b> E-mail: <a href="mailto:apaucar@ueb.edu.ec">apaucar@ueb.edu.ec</a> Celular: 0997842217</p> <p>Lic. Marianela Ballesteros <b>SECRETARIA DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA</b> E-mail: <a href="mailto:mballesteros@ueb.edu.ec">mballesteros@ueb.edu.ec</a> Celular: 0992335560</p> <p>Mayor información: Dirección: Ciudadela Los Trigales, ciudad de Guaranda, edificio de Posgrado de UEB Atención: lunes a viernes 08H00 a 16H00 Correo: <a href="mailto:dposgrado@ueb.edu.ec">dposgrado@ueb.edu.ec</a> Facebook: Twitter: Instagram:</p>	

**ELABORADO POR:**



Ing. Abelardo Paucar Camacho, Ph.D.  
**Coordinador Académico  
Maestría en Prevención y Gestión de Riesgos  
Universidad Estatal de Bolívar**

**ANEXO 1: MALLA CURRICULAR, CRONOGRAMA Y  
PLANTA DOCENTE. COHORTE 1  
UNIVERSIDAD ESTATAL DE BOLÍVAR  
DIRECCIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA  
Maestría Académica con Trayectoria Profesional  
Magíster en Prevención y Gestión de Riesgos**

**Anexo 1.1. Plan de acción del programa y procesos de sustentación del Trabajo de  
Fin de Master**

Período Académico Ordinario 1						Período Académico Ordinario 2					
Disciplinar			Epistemología y fenomenología de riesgos de desastres			Investigación			Sistemas de información geográfica		
ACD	AA	APE	PEE	total-h	semanas	ACD	AA	APE	PEE	total-h	semanas
48	66	30	0	144	3	48	66	30	0	144	3
Disciplinar			Vulnerabilidad y desarrollo			Investigación			Planeamiento estratégico y políticas para, gestión y previsión de riesgos		
ACD	AA	APE	PEE	total-h	semanas	ACD	AA	APE	PEE	total-h	semanas
48	66	30	0	144	3	48	66	30	0	144	3
Disciplinar			Estadísticos y metodologías aplicados a la investigación			Investigación			Impacto de los desastres al ambiente y evaluación del paisaje		
ACD	AA	APE	PEE	total-h	semanas	ACD	AA	APE	PEE	total-h	semanas
48	66	30	0	144	3	48	66	30	0	144	3
Investigación			Resiliencia y ordenamiento territorial urbano			Investigación			Análisis y evaluación de vulnerabilidades físico estructural		
ACD	AA	APE	PEE	total -h	semanas	ACD	AA	APE	PEE	total -h	semanas
48	66	30	0	144	3	48	66	30	0	144	3
Titulación			Seminario de Investigación 1			Titulación			Seminario de investigación 2		
ACD	AA	APE	PEE	total -h	semanas	ACD	AA	APE	PEE	total -h	semanas
48	66	30	0	144	4	48	66	30	0	144	4
<b>Total PAO1</b>						<b>Total PAO 2</b>					
ACD	AA	APE	PEE	total -h	semanas	ACD	AA	APE	PEE	total -h	semanas
240	330	150	0	720	16	240	330	150	0	720	16

**Nota:** **ACD:** Aprendizaje en Contacto con el Docente; **AA:** Aprendizaje Autónomo; **APE:** Aprendizaje Práctico-Experimental; **PEE:** Prácticas Preprofesionales

**ANEXO 1.2. Programación de Periodos Académicos Ordinarios  
DIRECCIÓN DE POSGRADO Y EDUCACIÓN CONTINUA  
Maestría Académica con Trayectoria Profesional  
Magister en Prevención y Gestión de Riesgos  
Primera Cohorte**

Período Académico Ordinario 1																																							
Mes 1 (mar/2020)				Mes 2 (abr /2021)				Mes 3 (may/2021)				Mes 4 (jun/2021)				Mes 5 (jul/2021)				Mes 6 (ago /2021)																			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4																
Epistemología y fenomenología de riesgos de desastres				Vulnerabilidad y desarrollo				Estadísticos y metodologías aplicados a la investigación				Actividades complementarias de investigación				Resiliencia y ordenamiento territorial urbano				Actividades complementarias de investigación				Seminario de Investigación 1				Presentación temas TFM				Aprobación de temas				Tutoría TFM			
Ing. Kervin Chunga, PhD.				Ing. Grey Barragán, MSc.				Ing. Sergio Castillo, PhD								Ing. Fernando Barragán, PhD.								Ing. Hugo Yepes, PhD.															
Período Académico Ordinario 2																																							
Mes 7 (sep/2021)				Mes 8 (oct/2021)				Mes 9 (nov/2021)				Mes 10 (dic/2021)				Mes 11 (ene/2022)				Mes 12 (feb/2022)																			
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4												
Sistemas de Información Geográfica				Planeamiento estratégico y políticas para, gestión y previsión de riesgos				Impacto de los desastres al ambiente y evaluación del paisaje				Actividades complementarias de investigación				Análisis y evaluación de vulnerabilidades físico estructural				Actividades de Vinculación				Trabajo de campo y análisis de datos del TFM				Seminario de Investigación 2											
Ing. Villacís Taco, MSc.				Ing. Pablo Melo, MSc.				Ing. Xavier Alcázar, MSc.								Ing. Gino Noboa, MSc.												Ing.Theofilos Toulkeridis, PhD.											
Período Académico Ordinario 2																																							
Mes 13 (mar/2022)				Mes 14 (abr/2022)				Mes 15 (may/2022)																															
S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4																												
Elaboración y presentación del TFM				Revisión de pares				Cumplimiento de observaciones de pares				Pre-Defensa TFM				Cumplimiento de observaciones				Defensa de TFM																			

**Nota:** S: semana; TFM: Trabajo de Fin de Máster

**Elaborado por:**

Ing. Abelardo Paucar Camacho, Ph.D.

**Coordinador Académico de la Maestría en Prevención y Gestión de Riesgos  
Universidad Estatal de Bolívar**