

**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PORTOVIEJO CON CONDICIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIO
MAESTRIA TECNOLÓGICA EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES**

PERIODO ACADÉMICO I

PERIODO ACADÉMICO II

UNIDAD DE INVESTIGACIÓN				
COD.	EIFR-001			4
Metodología de la Investigación Tecnológica				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	1	1	4	

UNIDAD DISCIPLINAR, MULTIDISCIPLINAR E INTERDISCIPLINAR AVANZADA				
COD.	EIFR-003			4
Herramientas de Sensores Remotos y Teledetección				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	1	1	4	

UNIDAD DE TITULACIÓN				
----------------------	--	--	--	--

COD.	EIFR-004			4
Herramientas para el Análisis de Datos en Gestión de Riesgos				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	2	0	4	

COD.	EIFR-005			3
Técnicas de Modelado y Simulación de Desastres Naturales				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
1	2	0	3	

COD.	EIFR-002			4
Técnicas de Información Geográfica (SIG) Aplicadas a la Gestión de Desastres				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	2	0	4	

COD.	EIFR-006			4
Herramientas de Alerta Temprana y Comunicación de Emergencias				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	1	1	4	

COD.	EIFR-007			4
Herramientas para la Gestión de Información				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	1	1	4	

COD.	EIFR-008			4
Drones y Robótica para la Gestión de Desastres				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	1	1	4	

COD.	EIFR-009			3
Técnicas de Inteligencia Artificial				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	1	0	3	

COD.	EIFR-010			3
Técnicas de Información y Comunicación para la Resiliencia Comunitaria				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	1	0	3	

COD.	EIFR-011			4
Herramientas de Evaluación de Impacto Ambiental y Tecnologías Sostenibles				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	2	0	4	

COD.	EIFR-012			4
Gestión de Proyectos y Herramientas Tecnológicas				
ACD	AA	APP	Créditos	Total de horas
2	1	1	4	

	NOMBRE	ÁREA	CARGO	SUMILLA
ELABORADO POR:	Boris Jorjic Ven Alameda	Posgrado	Responsable del programa	FECHA: 17 de septiembre de 2024
REVISADO POR:	Dr. Robert Zambrano Santos	Posgrado	Coordinador	FECHA: 17 de septiembre de 2024
APROBADO POR:	Mg. Robert William Zambrano De La Torre	Académica	Vicerrector	FECHA: 17 de septiembre de 2024



RESUMEN DE CARGA HORARIA DEL PROGRAMA		
NÚMERO DE ASIGNATURAS	12	
APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE (ACD)	23	51,11%
APRENDIZAJE AUTÓNOMO (AA)	16	35,56%
APRENDIZAJE PRÁCTICO - PROFESIONALES	6	13,33%
TOTAL DE HORAS	45	100%
UNIDAD DE TITULACIÓN	4	
TOTAL DEL PROGRAMA	45	

Portoviejo, 18 de septiembre de 2024

CERTIFICADO

Yo, **ROBERTH ALEJANDRO ZAMBRANO UBILLUS**, con Cedula de Identidad No. 1313990465, en mi calidad de Secretario General del Instituto Superior Tecnológico Portoviejo con la condición Superior Universitario, por medio de la presente **CERTIFICO** que las firmas físicas de los documentos adjuntos para la presentación del programa de **MAESTRÍA TECNOLÓGICA EN INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS Y DESASTRES** son fiel copia del original.

Es todo lo que puedo certificar en honor a la verdad.

Ab. Alejandro Zambrano Ubillus
Secretario General