



FACULTAD DE INGENIERÍA



Contacto: varisa.buitrago@up.ac.pa

Tel.: (507) 523-7500

TIPO DEL PROGRAMA

Académica

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

Semipresencial

TOTAL DE CRÉDITOS

63 créditos

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

TÍTULO QUE OTORGA

Magister en Ingeniería de Gestión Integral de Riesgos y Sostenibilidad Ambiental

PERFIL DE INGRESO

La Maestría está dirigida a profesionales con capacidad de análisis, investigación y desarrollo profesional en sus áreas del conocimiento. Los postulantes que deseen ingresar deberán: Poseer una Licenciatura en ingeniería en prevención de riesgos, seguridad y ambiente y afines reconocida por la Universidad Panamá, de acuerdo con el requisito de formación específico de la maestría o postgrado en particular; Entrega un esbozo de investigación de acuerdo con las líneas de investigación de la Facultad y adecuarlos a las exigencias del modelo de presentación incluido en la normativa de la Universidad de Panamá; Entrevista y recibo de pago de matrícula.

	Asignatura	H.T.	H.P.	H.L.	Total de Horas	Créditos
I CUATRIMESTRE						
MIGIRSA 701	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CUALITATIVA EN INGENIERÍA	3	3	0	6	4
MIGIRSA 702	INGENIERÍA DE MÉTODOS CUANTITATIVOS	2	3	0	5	3
MIGIRSA 703	PROYECTOS DE INGENIERÍA EN GESTIÓN DE RIESGOS	2	3	0	5	3
MIGIRSA 704	NORMATIVAS DE GESTIÓN DE RIESGOS	2	3	0	5	3
Subtotal		9	12	0	21	13



FACULTAD DE INGENIERÍA



Contacto: yarisa.buitrago@up.ac.pa

Tel.: (507) 523-7500

TIPO DEL PROGRAMA

Académica

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

Semipresencial

TOTAL DE CRÉDITOS

63 créditos

II CUATRIMESTRE						
MIGIRSA 705	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA EN INGENIERÍA	3	3	0	6	4
MIGIRSA 706	GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS Y SEGURIDAD	2	3	0	5	3
MIGIRSA 707	SEGURIDAD Y CLIMA ORGANIZACIONAL	2	3	0	5	3
MIGIRSA 708	INGENIERÍA Y EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	2	3	0	5	3
Subtotal		9	12	0	21	13
III CUATRIMESTRE						
MIGIRSA 709	HIGIENE INDUSTRIAL	2	3	0	5	3
MIGIRSA 710	INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN VERDE	2	3	0	5	3
MIGIRSA 711	INGENIERÍA DE PROCESOS DE INOCUIDAD EN LA ORGANIZACIÓN	2	3	0	5	3
Subtotal		6	9	0	15	9
IV CUATRIMESTRE						
MIGIRSA 712	INGENIERÍA EN PREVENCIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO	2	3	0	5	3
MIGIRSA 713	GERENCIA ORGANIZACIONAL Y SOSTENIBILIDAD	2	3	0	5	3
MIGIRSA 714	TESIS 1	0	16	0	16	8
Subtotal		4	22	0	26	14
V CUATRIMESTRE						
MIAGP 715	INGENIERÍA DE PROCESOS EN GESTIÓN DE INCIDENTES QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS	2	3	0	5	3
MIAGP 716	INGENIERÍA DE AUDITORIA EN RIESGOS	2	3	0	5	3
MIAGP 717	TESIS II	0	16	0	16	8
Subtotal		4	22	0	26	14
TOTAL		32	77	0	109	63