



FACULTAD



DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TECNOLOGÍA

Contacto: dip.facinet@up.ac.pa / dipmaestria.facinet@up.ac.pa

Tel: (507) 523-6246

TIPO DEL PROGRAMA

Académico

MODALIDAD DE IMPARTICIÓN

Presencial

TOTAL DE CRÉDITOS

27 créditos

ESPECIALIZACIÓN EN PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES

TÍTULO QUE OTORGA

- Especialista en Procesos Químicos Industriales.

PERFIL DE INGRESO

El aspirante en ingresar al Programa de Especialización debe ser un profesional idóneo, ético y comprometido con su formación personal y profesional, y con el progreso del país; deben mostrar su orientación o su preferencia por este campo de acción profesional para poder realizar mejoras en procesos productivos industriales en las empresas en que se desenvuelva y su interés por la formación continua.

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
VICERRECTORÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES, EXACTAS Y TECNOLOGÍA
PLAN DE ESTUDIO
ESPECIALIZACIÓN EN PROCESOS QUÍMICOS INDUSTRIALES
Aprobado en Consejo de Investigación N°: C.I. N° 4-19 del 3 de mayo de 2019

Asign	N°	Asignatura	H.T.	H.P.	H.L.	Total de Horas	Créditos
I SEMESTRE							
EPQI	601	Matemática Avanzada	3	3	--	6	4
EPQI	602	Estática y Resistencia de Materiales	3	3	--	6	4
EPQI	603	Dibujo Asistido por Computadora	2	--	2	4	3
EPQI	604	Procesos Biotecnológicos	3	--	2	5	4
Subtotal			11	6	4	21	15
II SEMESTRE							
EPQI	605	Operaciones Unitarias	3	3	--	6	4
EPQI	606	Ingeniería de las Reacciones Químicas	3	3	--	6	4
EPQI	607	Control de Procesos Industriales	3	--	2	5	4
Subtotal			9	6	2	17	12
TOTAL			20	12	6	38	27