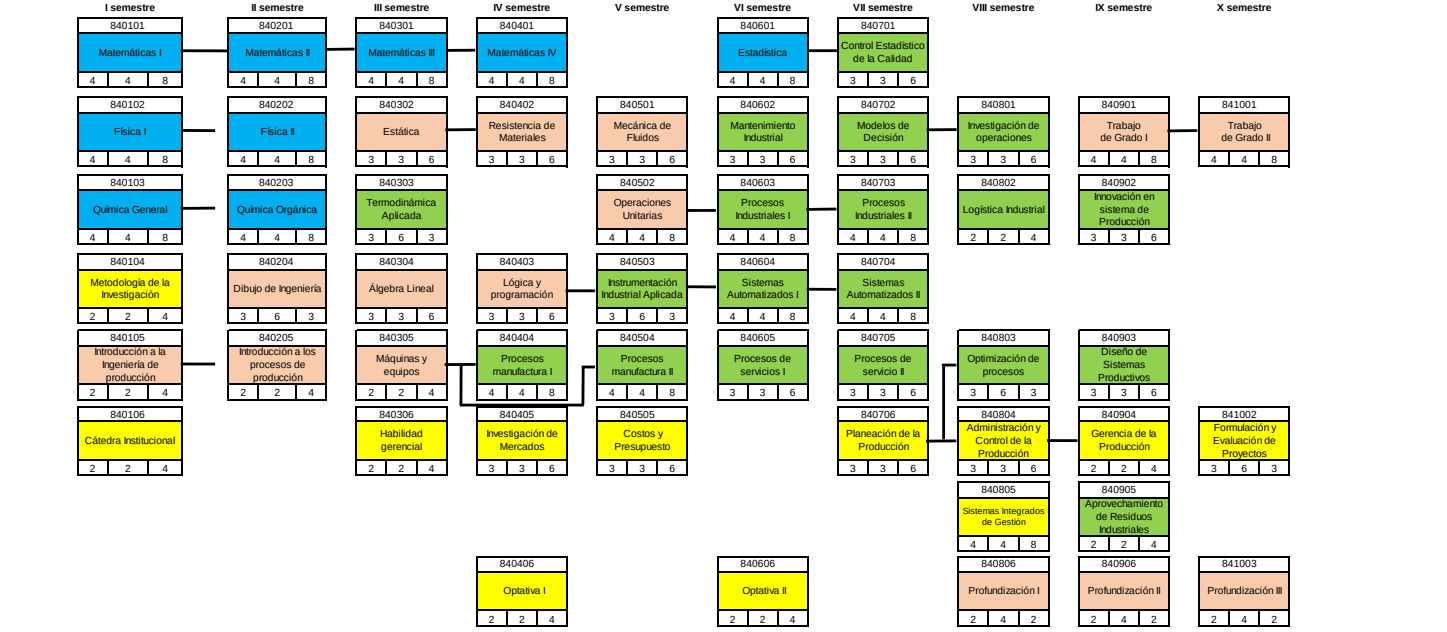


Credito por semestre

SIGLA	I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre
MAT	6	5	6	6	5	6	6	6	6	3
CR	**18**	**17**	**17**	**19**	**17**	**20**	**20**	**17**	**16**	**9**
HAD	**18**	**20**	**20**	**19**	**20**	**20**	**20**	**22**	**18**	**14**
HTI	36	31	31	38	31	40	40	29	30	13
HADS	288	320	320	304	320	320	320	352	288	224
HTIS	576	496	496	608	496	640	640	464	480	208
THS	864	816	816	912	816	960	960	816	768	432
Total créditos:	**170**									

SEM	H Pro.
55	
170	
191	
319	
	3056
	5104
	8160

Electivas profesionales

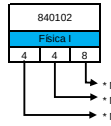
PROFUNDIZACIÓN: Diseño de Producto	PROFUNDIZACIÓN: Diseño de Almacenes	PROFUNDIZACIÓN: Lean Manufacturing	PROFUNDIZACIÓN: Tribología	PROFUNDIZACIÓN: Mantenimiento Basado en la Confiabilidad	PROFUNDIZACIÓN: Mantenimiento Basado en Riesgo	PROFUNDIZACIÓN: Síntesis y análisis de Procesos	PROFUNDIZACIÓN: Seguridad de Proceso	PROFUNDIZACIÓN: Ingeniería de Procesos	PROFUNDIZACIÓN: Nuevas tecnologías aplicadas a los	PROFUNDIZACIÓN: Plan de negocio y Canvas
PROFUNDIZACIÓN: Economía Naranja	PROFUNDIZACIÓN: Auditoría a procesos	PROFUNDIZACIÓN: Producción Limpia	PROFUNDIZACIÓN: Automatización Industrial	PROFUNDIZACIÓN: SolidWorks Avanzado	PROFUNDIZACIÓN: Programación de Proyecto	PROFUNDIZACIÓN: Gerencia de Proyectos MPBOOK	PROFUNDIZACIÓN: Seguridad y Salud en el Trabajo	PROFUNDIZACIÓN: Robótica para sistema de producción	PROFUNDIZACIÓN: Gestión estratégica de la innovación	PROFUNDIZACIÓN: Sistema de gestión de calidad basado al servicio

NOTA

Las asignaturas de profundización corresponden a las ofrecidas por el programa, la selección de esta asignatura sera la escogida por mayor preferencia del grupo de estudiantes. No se prodrá en ningún caso cursar dos veces una misma asignatura de profundización.
Las optativas son aquellas asignaturas sin pre-requisitos ofrecidas en cualquier programa en la institución, es decir, el estudiante tiene la postestad de matricular la asignatura de su preferencia en los horarios que se programan.
Es requisito de grado el dominio de una segunda lengua.

Ref	Cred	%	Mat	Áreas del Conocimiento
20%	36	21%	9	Área de las Ciencias Básicas
25%	42	25%	15	Área de Ciencias Básicas de Ingenier
35%	61	36%	19	Área de ingeniería Aplicada
10%	31	18%	12	Área de Formación Complementaria
10%	0	0,0%	0	Otras Áreas (libre distribución)
100%	**170**	**100%**	**55**	**Mat PR** **20** **36%**

Asignaturas con otros programas (flexible)	17	31%



REQUISITOS DE GRADO

Cumplir con el desarrollo del plan de estudio
Dominio de segundo Idioma
Presentar las pruebas saber pro.
Aprobado el trabajo de grado

MAT	Materias
CR	Créditos
HAD	Horas de acompañamiento directo
HTI	Horas de trabajo independiente
HADS	Horas de acompañamiento directo semestral
HTIS	Horas de trabajo independiente semestral
THS	Total horas semestral
MPR	Materias con prerrequisitos