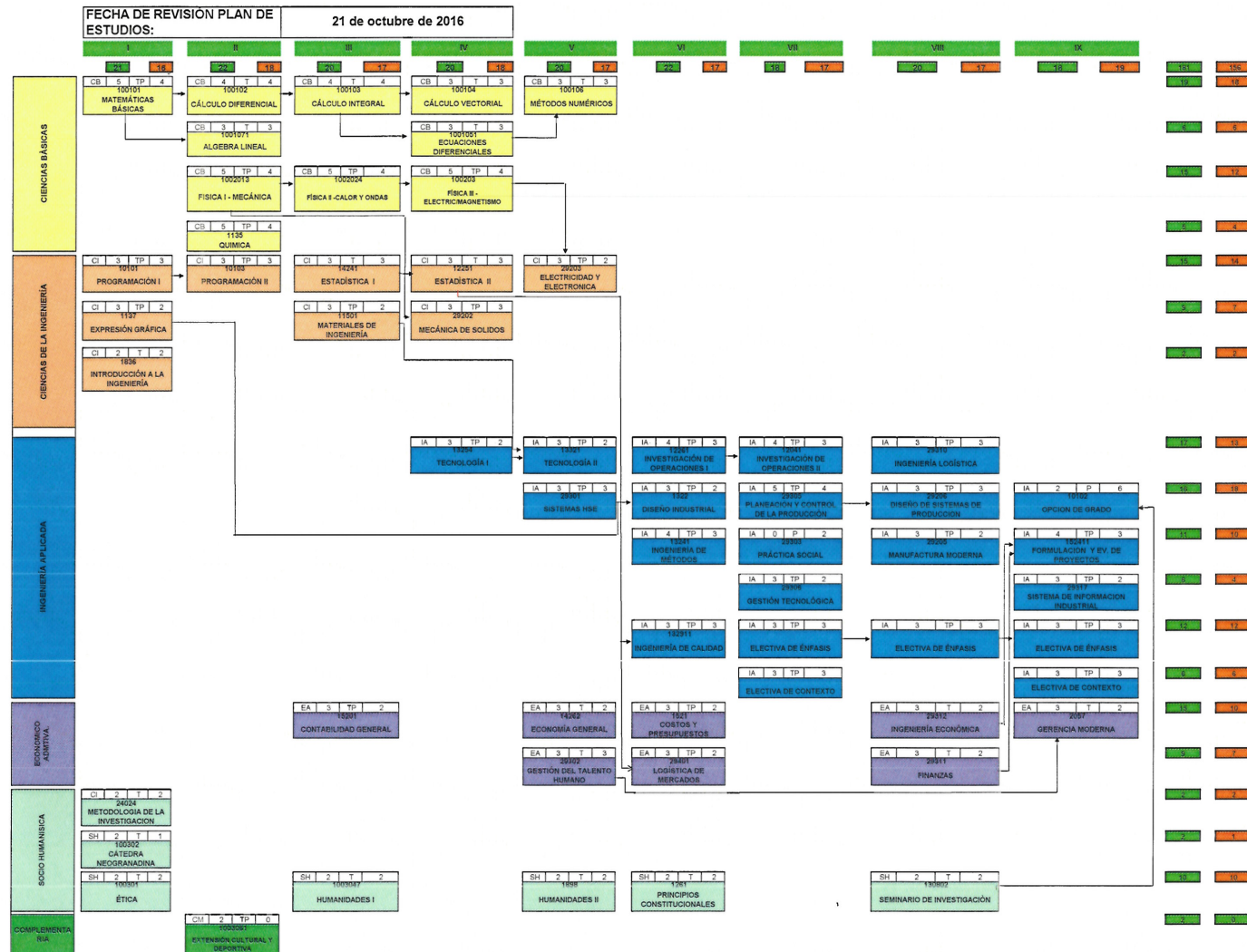




FACULTAD DE INGENIERÍA
PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
RESOLUCIÓN REGISTRO CALIFICADO 11123 DEL 11 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL Y ACREDITACIÓN EN ALTA CALIDAD CON RESOLUCIÓN 5778 DEL 24 DE ABRIL DEL 2014
DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL.
SEDE DEL PROGRAMA: CALLE 100
CODIGO DE SNIES 4083

Fecha de Emisión: 2016/04/07	AC-GA-F-1
Revisión No.: 3	Página 1 de 1



CONVENCIONES												
ÁREAS DEL CONOCIMIENTO		CRÉDITOS	%	Tipo de asignaturas		ÁREA		CÓDIGO DE LA ASIGNATURA		NOMBRE DE LA ASIGNATURA		CRÉDITOS
CB	CIENCIAS BÁSICAS	40	26%	T	Teórica	Prerequisito	ÁREA	CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tipo	CRÉDITOS	
CI	CIENCIAS BÁSICAS DE LA INGENIERÍA	23	15%	P	Práctica							
IA	INGENIERÍA APLICADA	68	40%	TP	Técnica práctica							
EA	ESPECIALIZACIÓN ADMINISTRATIVA	17	11%									
SH	SOCIO-HUMANÍSTICA	18	9%									
CM	COMPLEMENTARIA	2	1%									
TOTAL DE CRÉDITOS												156
TOTAL DE HORAS												181
TOTAL DE ASIGNATURAS												57

LISTADO DE ELECTIVAS		VII		VIII		IX	
DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
DIRECCIÓN DE OPERACIONES	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
ECONOMÍA ADMINISTRATIVA	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
GERENCIA MODERNA	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
INGENIERÍA ECONÓMICA	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
LOGÍSTICA DE MERCADOS	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
MANUFACTURA MODERNA	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
OPCIÓN DE GRADO	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6
PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	IA 5 TP 4	IA 5 TP 4	IA 5 TP 4	IA 5 TP 4	IA 5 TP 4	IA 5 TP 4	IA 5 TP 4
PRÁCTICA SOCIAL	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2
REACTIVACIÓN TECNOLÓGICA	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2
SELECCIÓN DE ENFASIS	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
SELECCIÓN DE CONTEXTO	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
SISTEMA DE INFORMACIÓN INDUSTRIAL	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
TECNOLOGÍA I	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2
TECNOLOGÍA II	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3
DISEÑO INDUSTRIAL	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3
INGENIERÍA DE MÉTODOS	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3
INGENIERÍA DE CALIDAD	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
INGENIERÍA ECONÓMICA	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2
FINANZAS	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2
GERENCIA MODERNA	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2
OPCIÓN DE GRADO	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6	IA 2 TP 6
FORMULACIÓN Y EV. DE PROYECTOS	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3	IA 4 TP 3
SISTEMA DE INFORMACIÓN INDUSTRIAL	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
ELECTIVA DE ENFASIS	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
ELECTIVA DE CONTEXTO	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3	IA 3 TP 3
SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2	IA 3 TP 2

Elaborado por
Ing. PEDRO JOSE SANCHEZ CAIMAN
Director Programa de Ingeniería Industrial

Revisado por
Ing. CORONEL JOSE OCTAVIO DUQUE LOPEZ
Decano: Facultad de Ingeniería
Sección de Autoevaluación y Acreditación VICACD

Aprobado por
Ing. YANNETH MÉNDEZ MARTÍN
Vicerrectora Académica

24/10/16