SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UPVM
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO

10 Años
Universidades Politécnicas

VIGENCIA: SEPTIEMBRE 2010

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL VALLE DE MÉXICO
INGENIERÍA INDUSTRIAL.
MAPA CURRICULAR

PRIMER CICLO DE FORMACION

Primer cuatrimestre		Segundo Cuatrimestre		Tercer Cuatrimestre	
INGLÉS I		INGLÉS II		INGLÉS III	
INGI-TR	5-90-5	INGII-TR	5-90-5	INGIII-TR	5-90-5
VALORES DEL SER		INTELIGENCIA EMOCIONAL		DESARROLLO INTERPERSONAL	
VAS-TR	3-45-3	INE-TR	3-45-3	DEI-TR	3-45-3
ALGEBRA LINEAL		PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		PROCESOS DE FABRICACIÓN	
ALL-CV	5-90-6	PRE-CV	5-90-6	PRF-ES	5-90-6
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL		TERMODINÁMICA		ECUACIONES DIFERENCIALES	
CDI-CV	6-120-7	TER-CV	5-90-6	ECD-CV	6-120-7
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL		ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO		SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	
III-ES	3-60-4	ELM-ES	5-90-6	SHI-ES	3-60-4
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA		DIBUJO PARA INGENIERÍA		METROLOGÍA	
FUQ-CV	5-90-6	DII-ES	6-120-7	MET-ES	5-90-6
FUNDAMENTOS DE FÍSICA		TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES		CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	
FUF-CV	5-105-6	TEM-ES	4-75-5	CEC-ES	5-105-6

SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

Cuarto Cuatrimestre		Quinto cuatrimestre		Sexto cuatrimestre	
INGLÉS IV		INGLÉS V		INGLÉS VI	
INGIV-TR	5-90-5	INGV-TR	5-90-5	INGVI-TR	5-90-5
HABILIDADES DEL PENSAMIENTO		HABILIDADES ORGANIZACIONALES		ÉTICA PROFESIONAL	
HAP-TR	3-45-3	HAO-TR	3-45-3	ETP-TR	3-45-3
LÓGICA DE PROGRAMACIÓN		ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN		PLANEACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	
LOP-ES	4-75-5	ADP-ES	5-90-6	PLP-ES	5-105-6
ESTADÍSTICA INDUSTRIAL		INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		ANALISIS DE DECISIONES	
ESI-ES	5-90-5	INO-ES	5-105-6	AND-ES	5-90-6
GESTIÓN EMPRESARIAL		INGENIERÍA DE PLANTA		AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	
GEE-ES	3-60-4	INP-ES	5-90-6	AUC-ES	5-90-6
ANÁLISIS Y ENFOQUE DE SISTEMAS		INGENIERÍA DE MÉTODOS		ESTUDIO DEL TRABAJO	
AES-ES	4-75-5	INM-ES	5-90-6	EST-ES	5-90-6
ESTANCIA		FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA		DISEÑO DE EXPERIMENTOS	
ES1-ES	165-10	FIE-ES	5-90-5	DIE-ES	5-90-6

SALIDA LATERAL

TERCER CICLO DE FORMACIÓN

Séptimo cuatrimestre		Octavo cuatrimestre		Noveno cuatrimestre		Décimo cuatrimestre
INGLÉS VII		INGLÉS VIII		INGLÉS IX		Estadía
INGVII-TR	5-90-5	INGVIII-TR	5-90-5	INGIX-TR	5-90-5	
INGENIERÍA ECÓNOMICA		ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD TOTAL		SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA CALIDAD.		
INE-ES	4-75-5	ACT-ES	5-90-6	SGC-ES	5-90-6	
SISTEMAS DE MANUFACTURA		TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN		ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS		
SIM-ES	5-90-6	TIN-ES	4-75-5	ADP-ES	5-90-6	
PLANEACIÓN ESTRATÉGICA		SIMULACIÓN DE PROCESOS PRODUCTIVOS		DESARROLLO SUSTENTABLE		
PLE-ES	3-60-4	SSP-ES	5-90-6	DES-ES	4-75-5	
CONTABILIDAD INDUSTRIAL		ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO		ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS		
COI-ES	3-60-4	ADM-ES	4-75-5	ACS-ES	4-75-5	
INGENIERÍA EN DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO		LOGISTICA		ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS		
IDP-ES	3-60-4	LOG-ES	5-105-6	ARH-ES	4-75-5	
ESTANCIA		ANÁLISIS FINANCIERO		MANUFACTURA DE CLASE MUNDIAL		
ES2-ES	165-10	ANF-ES	4-75-5	MCM-ES	5-105-6	EST-ES 0-600-37

PROFESIONAL ASOCIADO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL
Estadía 480 hrs.

INGENIERO INDUSTRIAL.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARIA DE EDUCACIÓN PUBLICA
COORDINACIÓN DE UNIVERSIDADES POLITÉCNICAS