

UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VALLE						PLAN DE ESTUDIOS	
SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR							
Carrera : LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL							
Departamento : INDUSTRIAS							Código : IIN
Asignaturas	Código	H.Teor.	H.Prac.	H. Tot. Sem.	H.Tot.	Créditos	Requisitos
<b>1er. SEMESTRE</b>							
ÁLGEBRA I	ALG1B1	4	2	6	120	10	
CÁLCULO I	CLC1B1	4	2	6	120	10	
MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA TOMA DE DECISIONES I	ETD1S1	2	2	4	80	6	
QUÍMICA I	QMC1B1	2	4	6	120	8	
ADMINISTRACIÓN E INNOVACIÓN DE NEGOCIOS	AIN1S1	2	2	4	80	6	
PROGRAMACIÓN	PRG1T1	2	4	6	120	8	
INTRODUCCIÓN A INGENIERÍA INDUSTRIAL	IIN111	2	2	4	80	6	
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>720</b>	<b>54</b>	
<b>2do. SEMESTRE</b>							
ÁLGEBRA II	ALG2B2	2	2	4	80	6	ALG1B1
CÁLCULO II	CLC2B2	4	2	6	120	10	CLC1B1
MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA TOMA DE DECISIONES II	ETD2S2	2	2	4	80	6	EDT1G1
FÍSICA I	FIS1B2	4	4	8	160	12	
QUÍMICA II	QMC2B2	2	4	6	120	8	QMC1B1
ECONOMÍA DE EMPRESAS	ECO1S2	2	2	4	80	6	
INFORMACION FINANCIERA PARA LA TOMA DE DECISIONES	FDT1S2	2	4	6	120	8	
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>760</b>	<b>56</b>	
<b>3er. SEMESTRE</b>							
ECUACIONES DIFERENCIALES	ECD1B3	2	2	4	80	6	CLC2B2
FÍSICA II	FIS2B3	4	4	8	160	12	FIS1B2
FISICOQUÍMICA	FQM1Q3	2	4	6	120	8	QMC2B2
MATERIALES Y METROLOGÍA	MYM1L3	2	4	6	120	8	FIS1B2
INGENIERÍA ECONÓMICA	IEC1S3	2	4	6	120	8	FDT1S2
ADMINISTRACIÓN DE COSTOS Y PRECIOS	ACP1S3	4	2	6	120	10	FDT1S2
COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL Y GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO	CTH1S3	2	2	4	80	6	AIN1S1
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>800</b>	<b>58</b>	
<b>4to. SEMESTRE</b>							
OPERACIONES UNITARIAS I	OPU1Q4	2	4	6	120	8	ECD1B3, FQM1Q3
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	IOP114	2	2	4	80	6	ALG2B2
FÍSICA III	FIS3B4	4	4	8	160	12	FIS2B3
TERMODINÁMICA	TER1L4	2	2	4	80	6	FIS2B3
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN I	GDP114	2	2	4	80	6	IEC1S3
PROYECCIONES FINANCIERAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	PFD1S4	4	2	6	120	10	ACP1S3
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	MDI114	2	2	4	80	6	Aprobar hasta 3er. Semestre
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>720</b>	<b>54</b>	
<b>5to. SEMESTRE</b>							
OPERACIONES UNITARIAS II	OPU2Q5	2	4	6	120	8	OPU1Q4
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	IOP215	2	2	4	80	6	IOP114
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN II	GDP215	2	2	4	80	6	GDP114
INGENIERÍA DE MÉTODOS	IDM115	2	4	6	120	8	ETD2S2
MECÁNICA DE MATERIALES	MDM115	2	2	4	80	6	MYM1L3
MERCADOTECNIA Y CREATIVIDAD	MER1S5	4	2	6	120	10	ECO1S2
CONTROL DE CALIDAD	CDC115	2	2	4	80	6	ETD2S2
ELECTIVA I	ELE115	2	2	4	80	6	MDI114
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>760</b>	<b>56</b>	
<b>6to. SEMESTRE</b>							
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN III	GDP316	2	2	4	80	6	GDP215
PROCESOS INDUSTRIALES	PRI116	4	4	8	160	12	OPU1Q4
DISEÑO DE PLANTAS INDUSTRIALES	DP116	2	2	4	80	6	IDM115
GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	GEM116	2	4	6	120	8	MDM115
ANÁLISIS DE INFORMACIÓN FINANCIERA	FNZ1S6	2	4	6	120	8	IEC1S3
GESTIÓN AMBIENTAL DE EMPRESAS	GAE116	2	2	4	80	6	GDP216
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	SHI116	2	2	4	80	6	IDM115
ELECTIVA II	ELE216	2	2	4	80	6	ELE115
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>800</b>	<b>58</b>	
<b>7mo. SEMESTRE</b>							
PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA	PET117	2	2	4	80	6	GDP316
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN IV	GDP417	2	2	4	80	6	GDP316
PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS Y NEGOCIOS	PEP117	4	2	6	120	10	MER1S5, PFD1S4
DISTRIBUCIÓN Y LOGÍSTICA	DYL1S7	4	2	6	120	10	GDP215
SIMULACIÓN DE SISTEMAS	SIS117	2	2	4	80	6	IOP215
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	SIG117	2	2	4	80	6	CDC115
ELECTIVA III	ELE317	2	2	4	80	6	ELE216
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>640</b>	<b>50</b>	
<b>8vo. SEMESTRE</b>							
ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE PROYECTOS Y NEGOCIOS	ADP118	2	4	6	120	8	PEP117
PROGRAMA EMPRENDEDOR	PRE1S8	2	2	4	80	6	Aprobar hasta 6to. Semestre
PRÁCTICA PROFESIONAL	PPR118		14	14	280	14	Aprobar hasta 6to. Semestre
SEMINARIO DE MODALIDAD DE TITULACIÓN	SMT118				400	40	Aprobar hasta 7mo. Semestre
<b>TOTAL</b>		<b>4</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>880</b>	<b>68</b>	
<b>Horas Teóricas Totales: 2600</b>		<b>Horas Prácticas Totales: 3480</b>		<b>Horas Totales: 6080</b>		<b>Total Créditos: 454</b>	

La asignatura de SEMINARIO DE MODALIDAD DE TITULACIÓN es la etapa final y pública del proceso de Titulación Académica.