

UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VALLE						PLAN DE ESTUDIOS	
SISTEMA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR							
Carrera: INGENIERIA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS							
Departamento: SISTEMAS Y TECNOLOGIA INFORMÁTICA						Código: ISI	
Asignaturas	Código	H.Teor.	H.Prac.	H. Tot. Sem.	H.Tot.	Créditos	Requisitos
<b>1er. SEMESTRE</b>							
ANIMACIÓN DIGITAL	AND1T1	2	2	4	80	6	
FUNDAMENTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	FDS1T1	4	2	6	120	10	
FUNDAMENTOS DE LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	FDC1T1	2	2	4	80	6	
PROGRAMACIÓN I	PRG1T1	2	4	6	120	8	
INGLÉS TÉCNICO I	ING1D1	2	2	4	80	6	
MATEMÁTICA COMPUTACIONAL	MAC1T1	4	2	6	120	10	
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>600</b>	<b>46</b>	
<b>2do. SEMESTRE</b>							
BASE DE DATOS I	BDD1T2	4	2	6	120	10	PRG1T1
ELECTRONICA DIGITAL APLICADA	EDA1T2	2	4	6	120	8	MAC1T1
PROGRAMACIÓN II	PRG2T2	2	4	6	120	8	PRG1T1
PROGRAMACIÓN WEB I	PRW1T2	2	4	6	120	8	PRG1T1
SISTEMAS OPERATIVOS	SOP1T2	2	4	6	120	8	
INGLÉS TÉCNICO II	ING2D2	2	2	4	80	6	
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>680</b>	<b>48</b>	
<b>3er. SEMESTRE</b>							
BASE DE DATOS II	BDD2T3	4	2	6	120	10	BDD1T2
IOT Y ROBÓTICA	IOT1T3	2	4	6	120	8	EDA1T2
PROGRAMACIÓN MOVIL I	PRM1T3	2	4	6	120	8	PRG2T2
PROGRAMACIÓN III	PRG3T3	2	4	6	120	8	PRG2T2
PROGRAMACIÓN WEB II	PRW2T3	2	4	6	120	8	PRW1T2
INGLÉS TÉCNICO III	ING3D3	2	2	4	80	6	ING1D1
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>20</b>	<b>34</b>	<b>680</b>	<b>48</b>	
<b>4to. SEMESTRE</b>							
BASE DE DATOS III	BDD3T4	4	2	6	120	10	BDD2T3
GAME DEVELOPMENT	GAD1T4	2	4	6	120	8	AND1T3
INGENIERÍA DE SOFTWARE	ISW1T4	4	2	6	120	10	PRG2T2
PROGRAMACIÓN MOVIL II	PRM2T4	2	4	6	120	8	PRM1T3
PROYECTO DE SISTEMAS I	PRS1T4	2	2	4	80	6	PRG3T3
PROGRAMACIÓN WEB III	PRW3T4	2	4	6	120	8	PRW2T3
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>18</b>	<b>34</b>	<b>680</b>	<b>50</b>	
<b>5to. SEMESTRE</b>							
PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	PDI1T5	2	4	6	120	8	PRG3T3
PROYECTO DE SISTEMAS II	PRS2T5	2	2	4	80	6	PRS1T4
REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS I	RED1T5	4	2	6	120	10	SOP1T2
DATA WAREHOUSING	DAW1T5	4	2	6	120	10	BDD3T4
ESTADISTICA COMPUTACIONAL	ESC1T5	2	2	4	80	6	MAC1T1
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	MDI1C5	2	2	4	80	6	
<b>TOTAL</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>30</b>	<b>600</b>	<b>46</b>	
<b>6to. SEMESTRE</b>							
PROYECTO DE SISTEMAS III	PRS3T6	2	2	4	80	6	PRS2T5
REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA	RVA1T6	4	2	6	120	10	PDI1T5
REDES Y COMUNICACIÓN DE DATOS II	RED2T6	4	2	6	120	10	RED1T5
SOFTWARE QUALITY ASSURANCE	SQA1T6	4	2	6	120	10	ISW1T4
TECNOLOGÍAS EMERGENTES I	TEM1T6	4	2	6	120	10	DAW1T5
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>560</b>	<b>46</b>	
<b>7mo. SEMESTRE</b>							
MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS	MIS1T7	2	4	6	120	8	ISW1T4
AUDITORÍA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	ASH1T7	2	4	6	120	8	SQA1T6
SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT	SPM1T7	2	4	6	120	8	ISW1T4
SISTEMAS DISTRIBUIDOS	SID1T7	2	4	6	120	8	RED2T6
TALLER DE SISTEMAS I	TSH1T7	2	4	6	120	8	PRS3T6
TECNOLOGÍAS EMERGENTES II	TEM2T7	4	2	6	120	10	TEM1T6
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>720</b>	<b>50</b>	
<b>8vo. SEMESTRE</b>							
TALLER DE SISTEMAS II	TSI2T8		6	6	120	6	TSH1T7
PRÁCTICA PROFESIONAL	PPR1T8		14	14	280	14	APROB. HASTA 7mo. SEM.
SEMINARIO DE MODALIDAD DE TITULACIÓN	SMT1C8				400	40	APROB. HASTA 7mo. SEM.
<b>TOTAL</b>			<b>20</b>	<b>20</b>	<b>800</b>	<b>60</b>	
<b>Horas Teóricas Totales: 2160</b>		<b>Horas Prácticas Totales: 3160</b>		<b>Horas Totales: 5320</b>		<b>Total Créditos: 394</b>	

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