

## INFORMACIÓN PENSUM

<b>Programa:</b> TECNOLOGIA EN DELINEANTE DE ARQUITECTURA E INGENIERIA	<b>Código Programa:</b> 30
<b>Tipo Programa:</b> Pregrado	<b>Tipo Modalidad:</b> Tecnológico
<b>Tipo Metodología:</b> Presencial	<b>Pensum:</b> 3121
<b>Total Créditos Aprobados:</b> 100	<b>Número Niveles Aprobados:</b> 6

## MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	DAI115	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	2	2				
1	DAI114	FORMACIÓN DEMOCRÁTICA Y CIUDADANA	2	2				
1	DAI111	GEOMETRÍA APLICADA	3			6		
1	DAI113	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y LA INGENIERÍA	2			3		
1	DAI112	MANEJO DE INSTRUMENTOS MANUALES	3			6		
1	DAI110	MATEMÁTICAS OPERATIVAS	3			4		
1	INS009	ELECTIVA I	2	2				
<b>Total Créditos: 17</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	DAI222	COLOR, AMBIENTACIÓN E IMAGEN	2			4		
2	DAI223	DIBUJO ARQUITECTÓNICO I (BAJA COMPLEJIDAD)	2			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS MANUALES(DAI112)	
2	DAI220	DIBUJO DE INGENIERÍA I (ESTRUCTURAS DE BAJA COMPLEJIDAD )	3			4	GEOMETRÍA APLICADA(DAI111) MANEJO DE INSTRUMENTOS MANUALES(DAI112)	
2	DAI225	ÉTICA	2	2				
2	DAI221	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES I (2D BÁSICO)	2			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS MANUALES(DAI112)	
2	DAI224	MODELACIÓN MANUAL	2			4	GEOMETRÍA APLICADA(DAI111)	
2	INS101	INGLES I	1			3		
2	INS010	ELECTIVA II	2	2				
<b>Total Créditos: 16</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	DAI332	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II (MEDIA ALTA COMPLEJIDAD)	2			4	DIBUJO ARQUITECTÓNICO I (BAJA COMPLEJIDAD)(DAI223)	
3	DAI330	DIBUJO DE INGENIERÍA II (INSTALACIONES Y DETALLES CONSTRUCTIVOS DE BAJA COMPLEJIDAD)	3			4	DIBUJO DE INGENIERÍA I (ESTRUCTURAS DE BAJA COMPLEJIDAD )(DAI220) DIBUJO ARQUITECTÓNICO I (BAJA COMPLEJIDAD)(DAI223)	
3	DAI333	DIBUJO TOPOGRÁFICO I (MANUAL)	2			4	GEOMETRÍA APLICADA(DAI111)	
3	DAI331	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES II (2D AVANZADO - 3D BÁSICO)	2			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES I (2D BÁSICO)(DAI221)	
3	DAI335	MODELACIÓN DIGITAL	2			4	DIBUJO ARQUITECTÓNICO I (BAJA COMPLEJIDAD)(DAI223)	
3	DAI334	NORMATIVIDAD	2	2				
3	DAI336	PROCESOS CONSTRUCTIVOS	2			2		
3	INS102	INGLES II	1			3	INGLES I(INS101)	
<b>Total Créditos: 16</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	DAI442	DIBUJO ARQUITECTÓNICO III (LEVANTAMIENTOS)	2			4	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II (MEDIA ALTA COMPLEJIDAD)(DAI332) NORMATIVIDAD(DAI334)	
4	DAI444	DIBUJO DE INGENIERÍA III (INSTALACIONES Y ESTRUCTURAS DE MEDIA-ALTA COMPLEJIDAD)	3			4	DIBUJO DE INGENIERÍA II (INSTALACIONES Y DETALLES CONSTRUCTIVOS DE BAJA COMPLEJIDAD)(DAI330)	

4	DAI443	DIBUJO TOPOGRÁFICO II (DIGITAL)	2			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES II (2D AVANZADO - 3D BÁSICO)(DAI331) DIBUJO TOPOGRÁFICO I (MANUAL)(DAI333)	
4	DAI445	FUNDAMENTOS Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2			2		
4	DAI441	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES III (3D AVANZADO-MODELACIÓN PARAMÉTRICA BÁSICA)	2			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES II (2D AVANZADO - 3D BÁSICO)(DAI331)	
4	DAI440	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN	2			3	PROCESOS CONSTRUCTIVOS(DAI336)	
4	INS103	INGLES III	1			3	INGLES II(INS102)	
4	DAI446	OPTATIVA I	3			4		
<b>Total Créditos: 17</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
5	DAI552	CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	2			4	DIBUJO TOPOGRÁFICO II (DIGITAL)(DAI443)	
5	DAI551	DIBUJO DE INGENIERÍA IV (MECÁNICO)	3			6	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES II (2D AVANZADO - 3D BÁSICO)(DAI331)	
5	DAI555	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	2			3		
5	DAI550	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES IV (MODELACIÓN PARAMÉTRICA AVANZADA)	2			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES III (3D AVANZADO-MODELACIÓN PARAMÉTRICA BÁSICA)(DAI441)	
5	DAI553	PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN	2			2	FUNDAMENTOS Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(DAI445)	
5	INS104	INGLES IV	1			3	INGLES III(INS103)	
5	INS011	ELECTIVA III	2	2				
5	DAI554	OPTATIVA II	3			4	OPTATIVA I (DAI446)	
<b>Total Créditos: 17</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
6	DAI661	PRÁCTICA PROFESIONAL	14			40	PRESUPUESTO Y PROGRAMACIÓN(DAI440) DIBUJO ARQUITECTÓNICO III (LEVANTAMIENTOS)(DAI442) DIBUJO TOPOGRÁFICO II (DIGITAL)(DAI443) MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES IV (MODELACIÓN PARAMÉTRICA AVANZADA)(DAI550) DIBUJO DE INGENIERÍA IV (MECÁNICO)(DAI551) CARTOGRAFÍA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA(DAI552) PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN(DAI553) EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN(DAI555) INGLES IV(INS104) ELECTIVA III(INS011)	
6	DAI660	OPTATIVA III	3			4	OPTATIVA II(DAI554)	
<b>Total Créditos: 17</b>								