

## 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> 3114
<b>Total Créditos Aprobados:</b> 99	<b>Número Niveles Aprobados:</b> 6

## MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	DAI101	GEOMETRIA	2			3		
1	DAI105	HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y LA INGENIERIA	2	2				
1	DAI106	MANEJO DE INSTRUMENTOS MANUALES I	3			6		
1	DAI107	PROCESOS CONSTRUCTIVOS	2			3		
1	INS002	FORMACION DEMOCRATICA Y CIUDADANA	2	2				
1	INS003	INFORMATICA	2			4		
1	INS001	MATEMATICAS	2			3		
1	INS009	ELECTIVA I	2	2				
<b>Total Créditos: 17</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	DAI201	COLOR, AMBIENTACIÓN E IMAGEN	2			4		
2	DAI202	DIBUJO ARQUITECTÓNICO I	2			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS MANUALES I(DAI106)	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES I(DAI208)
2	DAI208	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES I	2			4		DIBUJO ARQUITECTÓNICO I(DAI202)
2	DAI205	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN Y CONTABILIDAD	2			4		
2	DAI203	TOPOGRAFIA Y DIBUJO TOPOGRÁFICO I	2			3	GEOMETRIA(DAI101)	
2	INS005	ETICA	2	2				
2	INS004	FUNDAMENTOS Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2			2		
2	INS010	ELECTIVA II	2	2				
<b>Total Créditos: 16</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	DAI311	CARTOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION	2			3	TOPOGRAFIA Y DIBUJO TOPOGRÁFICO I(DAI203)	
3	DAI301	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II	2			4	PROCESOS CONSTRUCTIVOS(DAI107) DIBUJO ARQUITECTÓNICO I(DAI202)	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES II(DAI305)
3	DAI309	DISEÑO METODOLOGICO	3			2	FUNDAMENTOS Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(INS004)	
3	DAI305	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES II	2			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES I(DAI208)	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II(DAI301)
3	DAI306	MODELACIÓN A ESCALA I	2			4		
3	DAI310	NORMATIVIDAD	2	2				
3	DAI307	TOPOGRAFÍA Y DIBUJO TOPOGRÁFICO II	2			3	TOPOGRAFIA Y DIBUJO TOPOGRÁFICO I(DAI203)	
3	DAI304	OPTATIVA I	2			4		
<b>Total Créditos: 17</b>								
NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	DAI411	ANTEPROYECTO DE INVESTIGACION	2	2			DISEÑO METODOLOGICO(DAI309)	

4	DAI412	DIBUJO ARQUITECTONICO III	2			3	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II(DAI301)	DIBUJO DE INSTALACIONES(DAI413)
4	DAI404	DIBUJO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS I	2			3	PROCESOS CONSTRUCTIVOS(DAI107)	
4	DAI402	DIBUJO DE ESTRUCTURAS I	2			3	DIBUJO ARQUITECTÓNICO II(DAI301)	
4	DAI413	DIBUJO DE INSTALACIONES	2			3		DIBUJO ARQUITECTONICO III(DAI412)
4	DAI408	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES III	2			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES II(DAI305)	
4	DAI407	PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO	2			4	PROCESOS CONSTRUCTIVOS(DAI107) DIBUJO ARQUITECTÓNICO II(DAI301)	
4	DAI406	OPTATIVA II	2			4	OPTATIVA I(DAI304)	

**Total Créditos: 16**

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
5	DAI501	DIBUJO DE ESTRUCTURAS II	2			3	DIBUJO DE ESTRUCTURAS I(DAI402)	
5	DAI503	DIBUJO MECÁNICO I	2			3	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES II(DAI305)	
5	DAI510	INFORME DE INVESTIGACION	5			2	ANTEPROYECTO DE INVESTIGACION(DAI411)	
5	DAI505	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES IV	2			4	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES III(DAI408)	SERVICIO SOCIAL(DAI512)
5	DAI511	MODELACION A ESCALA II	2			3	MODELACIÓN A ESCALA I(DAI306)	
5	DAI512	SERVICIO SOCIAL	2		4		ETICA(INS005) NORMATIVIDAD(DAI310) DIBUJO ARQUITECTONICO III(DAI412)	MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES IV(DAI505)
5	DAI506	OPTATIVA III	2			4	OPTATIVA II(DAI406)	

**Total Créditos: 17**

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
6	DAI602	DIBUJO MECANICO II	2			3	DIBUJO MECÁNICO I(DAI503)	
6	DAI601	PRACTICA PROFESIONAL	14		40		TOPOGRAFÍA Y DIBUJO TOPOGRÁFICO II(DAI307) CARTOGRAFIA Y SISTEMAS DE INFORMACION(DAI311) DIBUJO DE DETALLES CONSTRUCTIVOS I(DAI404) PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO(DAI407) DIBUJO DE INSTALACIONES(DAI413) DIBUJO DE ESTRUCTURAS II(DAI501) MANEJO DE INSTRUMENTOS DIGITALES IV(DAI505) INFORME DE INVESTIGACION(DAI510) MODELACION A ESCALA II(DAI511) SERVICIO SOCIAL(DAI512)	

**Total Créditos: 16**