



Instituto Universitario Politecnico "Santiago Mariño"

*¡Formación para
la Excelencia!*

PLAN DE ESTUDIO 2011 CARRERA: INGENIERIA DE DISEÑO INDUSTRIAL

I SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4801121	LENGUAJE Y COMUNICACION	1	2	-	3	2	S/P
4803121	METODOLOGIA DE LA INVESTIGA. I	1	2	-	3	2	S/P
4801141	MATEMÁTICA I	3	2	-	5	4	S/P
4802121	ACTIVIDADES DE ORIENTACION	-	4	-	4	2	S/P
4801111	EDUCACION FISICA Y DEPORTES I	-	2	-	2	1	S/P
4802111	ACTIVIDADES DE FORMAC. CULT. I	-	2	-	2	1	S/P
4801251	DISEÑO INDUSTRIAL I	3	4	-	7	5	S/P
4801231	QUIMICA I	2	2	-	4	3	S/P
		10	20	-	30	20	
II SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4801242	MATEMÁTICA II	3	2	-	5	4	4801141
4801112	EDUC. SALUD FISICA Y DEPORTES II	-	2	-	2	1	S/P
4802112	ACTIVIDAD DE FORM. CULTURAL II	-	2	-	2	1	S/P
4801352	DISEÑO INDUSTRIAL II	3	4	-	7	5	4801251
4801232	GEOMETRIA DESCRIPTIVA	1	4	-	5	3	4801141
4801332	DIBUJO I	2	2	-	4	3	4801231
4802332	DISEÑO GRAFICO I	2	3	-	5	3	4801231
		11	19	-	30	20	
III SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4802243	QUIMICA II	2	2	3	7	4	4801231
4802233	FISICA I	2	-	3	5	3	4801141
4801243	MATEMÁTICA III	3	2	-	5	4	4801242
4801353	DISEÑO INDUSTRIAL III	3	4	-	7	5	4801352
4801233	TALLER DE MODELOS I	2	2	-	4	3	4801251
4802333	DISEÑO GRAFICO II	2	3	-	5	3	4802332
		14	13	6	33	22	
IV SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4801244	MATERIALES Y PROCESOS	3	3	-	6	4	4802243
4801324	TECNICAS DE PRESENTACION	1	2	-	3	2	4802333
4801224	MECANICA APLICADA	1	2	-	3	2	4802233
4801354	DISEÑO INDUSTRIAL IV	3	4	-	7	5	4801353
4802224	INFORMATICA	1	2	-	3	2	4801242
4802234	FISICA II	2	-	3	5	3	4802233
4801344	MATEMÁTICA IV	3	2	-	5	4	4801243
		14	15	3	32	22	



Instituto Universitario Politecnico "Santiago Mariño"

*¡Formación para
la Excelencia!*

V SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4801335	TALLER DE MODELOS II	2	2	-	4	3	4801233
4801225	PSICOLOGIA INDUSTRIAL	2	-	-	2	2	4802121
4802335	ERGONOMIA	1	4	-	5	3	4801352
4801355	DISEÑO INDUSTRIAL V	3	4	-	7	5	4801354
4801315	HISTORIA DEL DISEÑO Y LAS ARTES APLIC. I	-	2	-	2	1	4801352
4802225	ELECTIVA I	2	-	-	2	2	*
4803335	MECANISMOS	2	2	-	4	3	4801224
		12	14	-	26	19	
VI SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4801336	ESTADISTICA	2	2	-	4	3	4801242
4801316	HISTORIA DEL DISEÑO Y LAS ARTES PLASTICAS II	-	2	-	2	1	4801315
4801226	ORGANIZACIÓN Y ADMI. DE EMPRESAS	2	-	-	2	2	4801225
4802356	DISEÑO INDUSTRIAL VI	3	4	-	7	5	4801355
4801236	METODOLOGIA DE LA INVESTG. II	2	2	-	4	3	101 UCA
4804326	ELECTIVA II	2	-	-	2	2	*
4802326	PUBLICIDAD Y MERCADEO	1	3	-	4	2	4801324
4804336	RESISTENCIA DE MATERIALES	2	2	-	4	3	4801244 - 4801224
4800006	TALLER DE INDUCCIÓN AL SERVICIO COMUNITARIO **	-	-	-	-	-	
		14	15	-	29	21	
VII SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4802337	INGENIERIA DEL TRABAJO	2	2	-	4	3	4802335
4802327	CONTROL DE CALIDAD	1	2	-	3	2	4801336
4801357	DISEÑO INDUSTRIAL VII	3	4	-	7	5	4801356
4801237	CREATIVIDAD	2	2	-	4	3	4802336
4805327	ELECTIVA III	3	-	-	3	3	*
4800007	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO ***	-	-	-	-	-	
		11	10	-	21	16	
VIII SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4802328	DERECHO LABORAL	2	-	-	2	2	4802337
4801358	DISEÑO INDUSTRIAL VIII	3	4	-	7	5	4801357
4801338	PLANI. Y CONTROL DE LA PRODUCC.	2	2	-	4	3	4802327
4803328	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUST.	2	-	-	2	2	4802327
4805328	ELECTIVA IV	2	-	-	2	2	*
4800008	PROYECTO DE SERVICIO COMUNITARIO ****	-	-	-	-	-	
		11	06	-	17	14	



Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño"

*¡Formación para
la Excelencia!*

IX SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4803339	ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL	2	-	-	2	2	154 UCA
4801359	DISEÑO INDUSTRIAL IX	3	4	-	7	5	4801358
4801329	TOMA DE DECISIONES	2	-	-	2	2	4801338
4802329	ELECTIVA V	2	-	-	2	2	*
4801239	COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR	3	-	-	3	3	4802326
		12	4	-	16	14	
X SEMESTRE							
CODIGO	ASIGNATURA	HT	HP	HL	TH	UC	PRELACION
4814610	TRABAJO DE GRADO	2	14	-	16	6	IX APROBADO
4814710	PASANTIA *	-	20	-	20	7	IX APROBADO
		2	34	-	36	13	

- La pasantía tendrá una duración de (20) veinte horas semanales.
- Las actividades de formación cultural, orientación y educación física y deportes atienden a la formación integral del egresado de la carrera, en concordancia con la concepción curricular de la Institución.
- La asignación de horas/semanales (25 a 30) y el número máximo de unidades crédito por semestre atiende a los "Lineamientos, Parámetros y Criterios para el Currículo de Pregrado". Comisión de Currículo (1.989).
- Plan de Estudio 2011, modificado y enviado a la Dirección de Educación Superior – M.E.C. y D., con oficio fechado del 29-06-1.998, correspondiente al pensum 91, fecha de funcionamiento académico del Instituto Universitario Politécnico "Santiago Mariño", creado según Decreto N° 1.839 del 17-09-91.
- *Cada Extensión colocará la Prelación de acuerdo a la materia que se dicte.
- ** **4800006**: El Taller de Inducción al Servicio Comunitario se realizará a partir de la décima (X) semana del sexto semestre.
- *** **4800007**: Ejecución del Proyecto del Servicio Comunitario, sin U.C.
- **** **4800008**: Continuación de la ejecución del Proyecto del Servicio Comunitario, sin U.C.
- El Proyecto de Servicio Comunitario tendrá una duración de 120 horas académicas y debe ser desarrollado con una duración mínima de un (01) semestre y no mayor de dos (02) semestres (séptimo y octavo semestre).

Total de Unidades Crédito de la Carrera: 181.