



**PLAN DE ESTUDIOS
PROGRAMA DE DISEÑO INDUSTRIAL
EDUCACION PROFESIONAL**

**CODIGO SNIES: 104639
RESOLUCIÓN M.E.N.:
08677 (JUNIO 17/2015)**

AREA		DISEÑO Y PRODUCCION INDUSTRIAL		FUNDAMENTOS Y TECNICAS			LENGUAJE, CULTURA E INVESTIGACION						
COMPONENTE		PROYECTUAL	TECNOLÓGICO	FUNCIONAL OPERATIVO Y GESTION			EXPRESION Y COMUNICACIÓN		TEORÍA E HISTORIA				
		PROFESIONAL		BASICA			INTEGRADA			C/S	HTP	HTI	HTP/S
FUNDAMENTACIÓN	SEM.												
	1	PROYECTO I DI 611 Fundamentos / diseño básico 6HTP+3HTI: 3 cred.	MANUFACTURA I DI 621 Salud ocupacional & Riesgos laborales 6HTP+3HTI: 3 cred.	DIBUJO TECNICO DI 631	ILUSTRACION I DI 641 Formas, luz y sombras. Técnicas de ilustración 4HTP+2HTI: 2 cred.	MATEMATICA DI 651 2HTP+4HTI: 2 cred.	INGLES I EC 1001 2HTP+4HTI: 2 cred.	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA EC 1101 3HTP+3HTI: 2 cred.	CATEDRA UNIBAC HT 1201 2HTP+4HTI: 2 cred.	18	27	27	432
	2	PROYECTO II DI 612 Factores de relacion bionica / objeto y estructura 6HTP+3HTI: 3 cred.	MANUFACTURA II DI 622 Papel ,carton , fibras naturales y artificiales 6HTP+3HTI: 3 cred.	GEOMETRIA PLANA DI 632	ILUSTRACION II DI 642 Despieces, contexto y entorno, tecnicas de ilustración 4HTP+2HTI: 2 cred.	FISICA DI 652 2HTP+4HTI: 2 cred.	INGLES II EC 1002 2HTP+4HTI: 2 cred.	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EC 1102 3HTP+3HTI: 2 cred.	CONSTITUCION POLITICA HT 1202 2HTP+4HTI: 2 cred.	18	27	27	432
3	PROYECTO III DI 613 Factores humanos / objeto y usuario 6HTP+3HTI: 3 cred.	MANUFACTURA III DI 623 Madera 6HTP+3HTI: 3 cred.	GEOMETRIA DESCRIPTIVA DI 633	ILUSTRACION III DI 643 Figura humana, relacion usuario-objeto, tecnicas de ilustración 4HTP+2HTI: 2 cred.	ERGONOMIA I DI 653 2HTP+4HTI: 2 cred.	INGLES III EC 1003 2HTP+4HTI: 2 cred.	METODOLOGIA APLICADA AL DISEÑO EC 1103 3HTP+3HTI: 2 cred.	HISTORIA DEL ARTE UNIVERSAL I HT 1203 3HTP+3HTI: 2 cred.	18	28	26	448	
CONTEXTUALIZACIÓN	4	PROYECTO IV DI 614 Factores Formal-esteticos / objeto y teoria de sistemas 6HTP+3HTI: 3 cred.	MANUFACTURA IV DI 624 Polimeros 6HTP+3HTI: 3 cred.	GEOMETRIA PROYECTIVA DI 634	SEMIOTICA Y SEMIOLOGIA DI 644 3HTP+3HTI: 2 cred.	ERGONOMIA II DI 654 2HTP+4HTI: 2 cred.	INGLES IV EC 1004 2HTP+4HTI: 2 cred.	ANTEPROYECTO DE GRADO EC 1104 4HTP+2HTI: 2 cred.	HISTORIA DEL ARTE UNIVERSAL II HT 1204 3HTP+3HTI: 2 cred.	18	28	26	448
	5	PROYECTO V DI 615 Factores tecnologicos / objeto y mecanismos o automatismos 6HTP+3HTI: 3 cred.	MANUFACTURA V DI 625 Metales 6HTP+3HTI: 3 cred.	DISEÑO DIGITAL I DI 635 Illustrator 3HTP+3HTI: 2 cred.	AEROGRAFIA DI 645 4HTP+2HTI: 2 cred.	EMPAQUES DI 655 2HTP+4HTI: 2 cred.	INGLES V EC 1005 2HTP+4HTI: 2 cred.	ELECTIVA I EC 1105 2HTP+4HTI: 2 cred.	HISTORIA DEL D. INDUSTRIAL I HT 1205 3HTP+3HTI: 2 cred.	18	28	26	448
	6	PROYECTO VI DI 616 Factores socio culturales / objeto y sociedad 6HTP+3HTI: 3 cred.	MANUFACTURA VI DI 626 Ceramicos, vitreos y petreos 6HTP+3HTI: 3 cred.	DISEÑO DIGITAL II DI 636 Autocad / Sketch Up 2HTP+4HTI: 2 cred.	DISEÑO SOSTENIBLE DI 646 2HTP+4HTI: 2 cred.	PUBLICIDAD Y MERCADEO DI 656 2HTP+4HTI: 2 cred.	INGLES VI EC 1006 2HTP+4HTI: 2 cred.	ELECTIVA II EC 1106 2HTP+4HTI: 2 cred.	HISTORIA DEL D. INDUSTRIAL I I HT 1206 3HTP+3HTI: 2 cred.	18	25	29	400
PROFUNDIZACIÓN	7	PROYECTO VII DI 617 Practicas empresariales / objeto e industria 6HTP+3HTI: 3 cred.	MANUFACTURA VII DI 627 Materiales compuestos 6HTP+3HTI: 3 cred.	DISEÑO DIGITAL III DI 637 3DS Max 2HTP+4HTI: 2 cred.	FOTOGRAFIA I DI 647 2HTP+4HTI: 2 cred.	ADMINISTRACION EMPRESARIAL DI 657 2HTP+4HTI: 2 cred.	INGLES VII EC 1007 2HTP+4HTI: 2 cred.	ELECTIVA III EC 1107 2HTP+4HTI: 2 cred.	SEMINARIO I HT 1207 Pensamiento Contemporaneo 2HTP+4HTI: 2 cred.	18	24	30	384
	8	PROYECTO VIII DI 618 Proyecto de grado 6HTP+3HTI: 3 cred.		DISEÑO DIGITAL IV DI 638 Rhino 4HTP+2HTI: 2 cred.	FOTOGRAFIA II DI 648 2HTP+4HTI: 2 cred.	GESTION CULTURAL PORTAFOLIO DI 658 2HTP+4HTI: 2 cred.	INGLES VIII EC 1008 2HTP+4HTI: 2 cred.	TRABAJO DE GRADO EC 1108 4HTP+2HTI: 2 cred.	SEMINARIO II HT 1208 Contexto y Patrimonio 2HTP+4HTI: 2 cred.	15	22	23	352
		24	21	16	16	16	16	16	16	141	209	214	3344
TOTAL ASIGNATURAS: 63													
REQUISITO ADICIONAL DE GRADO: 120 HORAS DE PRACTICAS PROFESIONALES CERTIFICADAS POR UNA EMPRESA													