

**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
CENTRO DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS No. 2
MIGUEL BERNARD**

HOJA DE CREDITOS POR NIVEL DISEÑO GRAFICO

MATERIAS				CREDITOS TOTALES: 34.85		MATERIAS				CREDITOS TOTALES: 35.97	
PRIMER NIVEL				CREDITOS	NIVEL	SEGUNDO NIVEL		CREDITOS	NIVEL	CLAVE	
1	ALGEBRA	5.62	1		101	GEOMETRIA Y TRIGONOMETRIA	5.62	2			201
2	COMPUTACION BASICA I	4.5	1		102	FILOSOFIA II	3.37	2			202
3	EXPRESION ORAL Y ESCRITA	4.5	1		103	COMPUTACION BASICA II	4.5	2			203
4	INGLES I	5.62	1		104	INGLES II	5.62	2			204
5	FILOSOFIA I	3.37	1		105	EXPRESION ORAL Y ESCRITA II	4.5	2			205
6	DESARROLLO PERSONAL	4.5	1		106	BIOLOGIA BASICA	5.62	2			206
7	ORIENTACION JUVENIL Y PROF. I	0	1		107	HISTORIA DE MEX. CONTEMP. II	3.37	2			207
8	DES. DE HAB. DEL PENSAMIENTO	3.37	1		108	ORIENTACION JUVENIL Y PROF. II	0	2			208
9	HIST. DE MEX. CONTEMPORANEO	3.37	1		109	OPTATIVA	3.37	2			2--
TERCER NIVEL				CREDITOS TOTALES: 47.22		CUARTO NIVEL				CREDITOS TOTALES: 44.98	
17	GEOMETRIA ANALITICA	5.62	3		G301	CALCULO DIFERENCIAL	5.62	4			G401
18	FISICA I	5.62	3		G302	FISICA II	5.62	4			G402
19	QUIMICA I	4.5	3		G303	QUIMICA II	4.5	4			G403
20	INGLES III	6.75	3		G304	INGLES IV	6.75	4			G404
21	COMUNICACION CIENTIFICA	3.37	3		G305	DIBUJO TECNICO II	5.62	4			G405
22	DIBUJO TECNICO I	5.62	3		G306	COMPOSICION DE PUBLI. EDITORIAL.	4.5	4			G406
23	ENTORNO SOCIOECONOMICO DE MEX.	3.37	3		G307	SISTEMAS DE IMPRESIÓN	4.5	4			G407
	COMPONENTES DEL DISEÑO	4.5	3		G308	DIAGRAMACION	4.5	4			G408
	DESARROLLO GRAFICO DIGITAL	4.5	3		G309	OPTATIVA	3.37	4			G409
31	OPTATIVA	3.37	3		G310						
QUINTO NIVEL				CREDITOS TOTALES: 40.47		SEXTO NIVEL				CREDITOS TOTALES: 41.6	
33	CALCULO INTEGRAL	5.62	5		G501	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	5.62	6			G601
34	FISICA III	5.62	5		G502	FISICA IV	5.62	6			G602
35	QUIMICA III	4.5	5		G503	QUIMICA IV	4.5	6			G603
36	INGLES V	6.75	5		G504	INGLES VI	6.75	6			G604
37	ORIENTACIÓN JUVENIL PROF III	0	5		G506	ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROF. IV	0	6			G605
	GRAFICOS EN MERCADOTECNIA	5.62	5		G507	MEDIOS AUDIOVISUALES	3.37	6			G606
	MODELADO FOTORREALISTA	5.62	5		G508	APLICACIONES WEB	4.5	6			G607
	LENGUAJE DE PROG ORIENTADO A OBJETOS	3.37	5		G509	TALLER DE VIDEO	5.62	6			G608
	OPTATIVA	3.37	5		G--	OPTATIVA	5.62	6			G6--

CREDITOS TOTALES = 245.1

CARGA MINIMA = 27.2322

CARGA MEDIA = 40.8483

CARGA MAXIMA = 81.6967

MEXICO D.F. A 14 DE FEBRERO DEL 2012