

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

HOJA DE CREDITOS POR SEMESTRE AERONAUTICA

MATERIAS		CREDITOS TOTALES: 34.85			MATERIAS		CREDITOS TOTALES: 35.97		
PRIMER SEMESTRE		CREDITOS	SEMESTRE	CLAVE	SEGUNDO SEMESTRE		CREDITOS	SEMESTRE	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. I	0	2	208	
9	HIST. DE MEX. CONTEMPORANEO	3.37	1	109	OPTATIVA	3.37	2	2--	
TERCER SEMESTRE		CREDITOS TOTALES: 47.22			CUARTO SEMESTRE		CREDITOS TOTALES: 44.97		
17	GEOMETRIA ANALITICA	5.62	3	A301	CALCULO DIFERENCIAL	5.62	4	A401	
18	FISICA I	5.62	3	A302	FISICA II	5.62	4	A402	
19	QUIMICA I	4.5	3	A303	QUIMICA II	4.5	4	A403	
20	INGLES III	6.75	3	A304	INGLES IV	6.75	4	A404	
21	COMUNICACION CIENTIFICA	3.37	3	A305	DIBUJO TECNICO II	5.62	4	A405	
22	DIBUJO TECNICO I	5.62	3	A306	ELECTRICIDAD DE LA AERONAVE	7.87	4	A406	
23	ENTORNO SOCIOECONOMICO DE MEX.	3.37	3	A307	ESTRUCTURA DE LA AERONAVE	3.37	4	A407	
	CONFIG. Y SIST. DE LAS AERONAVES	5.62	3	A308	SISTEMAS DE LA AERONAVE	5.62	4	A408	
	LEGISLACION Y DOC AERONAUTICA	6.75	3	A309					
QUINTO SEMESTRE		CREDITOS TOTALES: 40.48			SEXTO SEMESTRE		CREDITOS TOTALES: 41.56		
32	CALCULO INTEGRAL	5.62	5	A501	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	5.62	6	A601	
33	FISICA III	5.62	5	A502	FISICA IV	5.62	6	A602	
34	QUIMICA III	4.5	5	A503	QUIMICA IV	4.5	6	A603	
35	INGLES V	6.75	5	A504	INGLES VI	6.75	6	A604	
36	ORIENTACION JUVENIL Y PROF III	0	5	A505	ORIENTACION JUVENIL Y PROF. IV	0	6	A605	
37	ELECTRONICA DE LA AERONAVE	7.87	5	A506	MANTENIMIENTO A PLANEADORES	7.87	6	A606	
	OPTATIVA	10.12	5	A507	OPTATIVA	11.2	6	A607	

CREDITOS TOTALES = 245.05

CARGA MINIMA =	27.2278
CARGA MEDIA =	40.8417
CARGA MAXIMA =	81.6833

MEXICO D.F. A 14 DE FEBRERO DEL 2012