

PLANES DE ESTUDIOS

Distribución de materias, código, cargas horarias, correlatividad.

Plan de Estudios – Ciclo Básico

Semestre	Código	Asignatura	Pre requisitos	Carga Horaria Semanal		
				Teoría	Práctica	Lab.
1er	3.1.1	Calculo I		4	2	
	3.1.2	Geometría Analítica y Vectores		3	2	
	3.1.3	Álgebra		4	2	
	3.1.4	Física Mecánica		3	2	
	3.1.5	Dibujo I		3	2	
2do	3.1.6	Calculo II	3.1.1/3.1.3	4	2	
	3.1.7	Física electricidad	3.1.1/3.1.4	3	2	3
	3.1.8	Física Ondas	3.1.1/3.1.4	3	2	
	3.1.9	Dibujo II	3.1.5	3	2	
	3.1.10	Química	-----	3	2	
3er	3.2.1	Calculo III	3.1.6	4	2	
	3.2.2	Calculo Vectorial I	3.1.2	3	2	
	3.2.3	Física Moderna	3.1.6/3.1.8	3	2	
	3.2.4	Análisis de Circuitos I	3.1.6/3.1.7	3	2	
	3.2.5	Taller I	3.1.7	2	3	3
4to	3.2.6	Cálculo IV	3.2.1	4	2	
	3.2.7	Cálculo Vectorial II	3.2.1/3.2.2	3	2	
	3.2.8	Física Calor	3.1.4/3.2.1	3	2	
	3.2.9	Análisis de Circuitos II	3.2.4	3	2	
	3.3.0	Electrónica I	3.2.4/3.2.5	3	2	3
5to	3.3.1	Cálculo V	3.2.6	4	2	
	3.3.2	Electrónica II	3.2.9/3.3.0	3	2	3
	3.3.3	Taller III	3.1.4/3.1.9	3	2	
	3.3.4	Sistemas Digitales	3.1.3/3.3.0	3	2	3
	3.3.5	Mecánica Clásica	3.1.4/3.2.6	3	2	
	3.3.6	Microprocesador I	3.1.3/3.3.0	2	3	3
Total de horas para el semestre						
6to	3.3.7	Electromagnetismo	3.1.7/3.2.7/3.3.1	3	2	
	3.3.8	Electrónica Aplicada	3.3.2	3	2	3
	3.3.9	Taller III	3.3.2	2	3	3
	3.4.0	Taller IV	3.3.2/3.3.4	2	3	3
	3.4.1	Programación	3.2.7/3.3.1	3	2	
	3.4.2	Microprocesador II	3.3.4/3.3.6	2	3	3