

PROFESIONAL EN INGENIERÍA ELECTRÓNICA

PENSUM VIGENTE DESDE 2011-2

6º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
		70.6.1	MATEMÁTICAS ESPECIALES I	4	4	
		70.6.2	CALCULO VECTORIAL	4	4	
		70.6.3	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	4	4	
	NH	70.6.4	COMPUTACIÓN LENGUAJE C	4	3	
	NH	70.6.5	COMUNICACIONES Y LABORATORIO - E/I	4	3	
	NH	70.6.6	ELECTRÓNICA DE POTENCIA I Y LAB - T/C	4	3	
TOTAL:				24	21	

7º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
	NH	70.7.1	MATEMÁTICAS ESPECIALES II	4	3	70.6.1
		70.7.2	CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS	4	4	70.6.2
		70.7.3	SISTEMAS DINÁMICOS	2	2	
	NH	70.7.4	DISEÑO GRÁFICO	4	3	70.6.4
	NH	70.7.5	ELECTRÓNICA DE POTENCIA II Y LABORATORIO	4	3	70.6.5 - 70.6.6
	NH	70.7.6	ELECTIVA SOCIO-HUMANÍSTICA	2	2	
TOTAL:				20	17	

8º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
		70.8.1	ANÁLISIS DE SEÑALES DISCRETAS	2	2	70.7.1
	NH	70.8.2	ELECTIVA - TELECOMUNICACIONES I	4	3	70.7.2
	NH	70.8.3	ELECTIVA - TELEMÁTICA Y REDES I	4	3	70.6.3
	NH	70.8.4	ELECTIVA - CONTROL I	4	3	70.7.3
	NH	70.8.5	ELECTIVA - AUTOMATIZACIÓN AVANZADA I	4	3	70.7.3
	NH	70.8.6	SISTEMAS DIGITALES I	4	3	70.7.4
		70.8.7	FÍSICA MODERNA	4	4	70.6.3 - 70.7.2
		70.8.8	DIRECCION DE PERSONAL Y TRABAJO	2	2	
TOTAL:				28	23	

9º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
	NH	70.9.1	ELECTIVA - TELECOMUNICACIONES II	4	3	70.8.2
	NH	70.9.2	ELECTIVA - TELEMÁTICA Y REDES II	4	3	70.8.3
	NH	70.9.3	ELECTIVA - CONTROL II	4	3	70.8.4 - 70.8.1
	NH	70.9.4	ELECTIVA - AUTOMATIZACIÓN AVANZADA II	4	3	70.8.5
	NH	70.9.5	SISTEMAS DIGITALES II	4	3	70.8.6 - 70.8.1
	NH	70.9.6	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL I	4	3	70.8.6
	V	70.9.7	TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	2	1	
		70.9.8	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	4	4	70.8.8
TOTAL:				30	23	

10º SEMESTRE	Convención	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
	NH	70.0.1	ELECTIVA - TELECOMUNICACIONES III	4	3	70.9.1
	NH	70.0.2	ELECTIVA - TELEMÁTICAS Y REDES III	4	3	70.9.2
	NH	70.0.3	ELECTIVA - CONTROL III	4	3	70.9.3
	NH	70.0.4	ELECTIVA - AUTOMATIZACIÓN AVANZADA III	4	3	70.9.4
	NH	70.0.5	SISTEMAS DIGITALES III	4	3	70.9.5
	NH	70.0.6	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL II	2	2	70.9.6
		70.0.7	TEORÍAS ORGANIZATIVAS I	2	2	70.9.8
		70.0.8	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	4	4	70.9.8
TOTAL:				28	23	

OPCIÓN DE GRADO	Cód. asignatura	Asignatura/Materia	Int. Horaria	No. créditos acad.	Cód. Asignaturas que son prerequisite
	30.1.1	OPCIÓN DE GRADO			

CONVENCIONES: NH: Asignatura no habilitable V: Asignatura virtual

Recuerde que para graduarse debe cumplir con los requisitos internos que fija la Institución dentro de su normativa y los exigidos por el Ministerio de Educación Nacional. De acuerdo a la ley 789 de 2002 la práctica empresarial podrá realizarse a partir de 4to (cuarto) semestre.