



Ingeniería Eléctrica

Título: Ingeniero/a Eléctrico/a

Duración: 5 años

Plan de estudios

Cursada

Horas por semana

Carga horaria total

Ciclo inicial

1° año

640

Cursada	Horas por semana	Carga horaria total
1	Introducción al Análisis	Cuatrimestral 6 96
2	Nuevos entornos digitales	Cuatrimestral 2 32
3	Química General	Cuatrimestral 4 64
4	Introducción a la Energía Eléctrica I	Cuatrimestral 4 64
5	UNAHUR I	Cuatrimestral 2 36
6	Análisis Matemático I	Cuatrimestral 6 96
7	Álgebra y Geometría Analítica	Cuatrimestral 6 96
8	Programación	Cuatrimestral 4 64
9	Introducción a la Energía Eléctrica II	Cuatrimestral 6 96

2° año

736

10	Análisis Matemático II	Cuatrimestral 6 96
11	Física I	Cuatrimestral 6 96
12	Sistemas de Representación Gráfica	Cuatrimestral 2 32
13	Electrotecnia	Cuatrimestral 6 96
14	Inglés I	Cuatrimestral 2 32
15	Matemática Avanzada	Cuatrimestral 4 64
16	Física II	Cuatrimestral 6 96
17	Probabilidad y Estadística	Cuatrimestral 4 64
18	Circuitos Eléctricos	Cuatrimestral 8 128
19	Inglés II	Cuatrimestral 2 36

3° año

816

20	Física III	Cuatrimestral 3 48
21	Química II	Cuatrimestral 6 96
22	Mediciones Eléctricas	Cuatrimestral 8 128
23	Máquinas Eléctricas	Cuatrimestral 8 128

Plan de estudios		Cursada	Horas por semana	Carga horaria total
24	Electrónica	Cuatrimestral	8	128
25	Estabilidades y Res. de Mat.	Cuatrimestral	4	64
26	Organización Industrial	Cuatrimestral	6	96
27	Instalaciones Eléctricas y Luminotecnia	Cuatrimestral	8	128
4° año				864
28	Termodinámica	Cuatrimestral	4	64
29	Mecanismos	Cuatrimestral	4	64
30	Materiales Eléctricos	Cuatrimestral	6	96
31	Legislación	Cuatrimestral	4	64
32	ESIC 1 (PPS)	Cuatrimestral	9	144
33	Ingeniería Ambiental. Seguridad e Higiene	Cuatrimestral	6	96
34	Sistemas de Control	Cuatrimestral	6	96
35	Electrónica Industrial	Cuatrimestral	6	96
36	ESIC 2 (PPS)	Cuatrimestral	9	144
5° año				864
37	Economía	Cuatrimestral	6	96
38	Uso eficiente de la Energía Eléctrica	Cuatrimestral	6	96
39	Generación y Transformación	Cuatrimestral	6	96
40	ESIC 3 (Proyecto Integrador)	Cuatrimestral	10	160
41	Construcciones Electromecánicas	Cuatrimestral	6	96
42	Protección Eléctrica	Cuatrimestral	4	64
43	Transmisión y Distribución	Cuatrimestral	6	96
45	ESIC 4 (Proyecto Integrador)	Cuatrimestral	10	160
Carga horaria total de la carrera			3920	