



Ingeniería Metalúrgica

Título: Ingeniero/a Metalúrgico/a

Duración: 5 años

Plan de estudios

Cursada

Horas
por
semana

Carga
horaria
total

Ciclo inicial

1° año

672

1	Introducción al Análisis Matemático	Cuatrimestral	6	96
2	Nuevos entornos y lenguajes	Cuatrimestral	2	32
3	Química General	Cuatrimestral	4	64
4	Introducción a la Metalurgia	Cuatrimestral	4	64
5	Asignatura UNAHUR I	Cuatrimestral	2	32
6	Análisis Matemático I	Cuatrimestral	6	96
7	Álgebra y Geometría Analítica	Cuatrimestral	6	96
8	Sistemas de Representación Gráfica	Cuatrimestral	2	32
9	Metalurgia I	Cuatrimestral	6	96
10	Programación	Cuatrimestral	4	64

2° año

704

11	Análisis Matemático II	Cuatrimestral	6	96
12	Física I	Cuatrimestral	6	96
13	Química II	Cuatrimestral	6	96
14	Técnicas de Análisis	Cuatrimestral	4	64
15	Física II	Cuatrimestral	6	96
16	Matemática Avanzada	Cuatrimestral	4	64
17	Estabilidad y Resistencia de Materiales	Cuatrimestral	4	64
18	Metalurgia II	Cuatrimestral	6	96
19	Inglés I	Cuatrimestral	2	32

3° año

752

20	Física III	Cuatrimestral	3	48
21	Termodinámica	Cuatrimestral	4	64
22	Electrotecnia	Cuatrimestral	6	96
23	Organización Industrial	Cuatrimestral	6	96

Plan de estudios		Cursada	Horas por semana	Carga horaria total
24	Mineralogía y Tratamiento de los Materiales	Cuatrimestral	4	64
25	Probabilidad y Estadística	Cuatrimestral	4	64
26	Físico Química Metalúrgica	Cuatrimestral	6	96
27	Metalurgia Física	Cuatrimestral	6	96
28	Inglés II	Cuatrimestral	2	32
29	Ensayo de Materiales	Cuatrimestral	6	96
4° año				848
30	Mecánica de los Fluidos	Cuatrimestral	6	96
31	Legislación	Cuatrimestral	4	64
32	Metalurgia Extractiva	Cuatrimestral	4	64
33	Instalaciones Térmicas	Cuatrimestral	4	64
34	ESIC 1 (PPS)	Cuatrimestral	9	144
35	Ingeniería Ambiental. Seguridad e Higiene	Cuatrimestral	6	96
36	Refractarios y Cerámicos	Cuatrimestral	5	80
37	Soldadura	Cuatrimestral	6	96
38	ESIC 2 (PPS)	Cuatrimestral	9	144
5° año				848
39	Economía	Cuatrimestral	6	96
40	Metalografía	Cuatrimestral	6	96
41	Procesos de Reducción y Aceración	Cuatrimestral	6	96
42	ESIC 3 (Proyecto Integrador)	Cuatrimestral	10	160
43	Conformación Plástica	Cuatrimestral	5	80
44	Fundición de Metales Ferrosos y no Ferrosos	Cuatrimestral	4	64
45	Aleaciones de Metales no Ferrosos	Cuatrimestral	6	96
46	ESIC 4 (Proyecto Integrador)	Cuatrimestral	10	160
Carga horaria total de la carrera			3824	