

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA

Unidad Académica: **INGENIERÍA, INDUSTRIA, Y ARQUITECTURA**

Carrera: **INGENIERÍA INDUSTRIAL - 2024 NS**

Itinerario: **INGENIERÍA INDUSTRIAL - 2024 NS**

Pensum: **2024**

Nivel 1:

Cod: PAM-2212 Créditos: 144	Cod: PAM-5202 Créditos: 96	Cod: II-102 Créditos: 144	Cod: PDU-1201 Créditos: 144	Cod: FII-105 Créditos: 96
FISICA GENERAL	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	CÁLCULO DIFERENCIAL	ÁLGEBRA LINEAL	FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL
P.R.:	C.R.:	P.R.:	C.R.:	P.R.:
Cod: 9901V01-R22 Créditos: 96	Créditos del nivel: 720			
CÁTEDRA ALFARO				
P.R.:	C.R.:			

Nivel 2:

Cod: PAM-1202.1 Créditos: 144	Cod: II-205-A22 Créditos: 96	Cod: II-202 Créditos: 144	Cod: PDU-1203 Créditos: 96	Cod: PAM-2303 Créditos: 144
CALCULO INTEGRAL	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	FISICA DINAMICA	PROGRAMACIÓN	QUIMICA GENERAL
P.R.: II-102,PAM-1202,PDU-1201 C.R.:	P.R.:	P.R.: PAM-2212 C.R.:	P.R.: IC-304 C.R.:	P.R.:
Cod: FII-206 Créditos: 96	Créditos del nivel: 720			
ÉTICA PROFESIONAL				
P.R.:	C.R.:			

Nivel 3:

Cod: II-204 Créditos: 96	Cod: PAM-2301 Créditos: 144	Cod: II-405 Créditos: 96	Cod: II-303 Créditos: 144	Cod: II-401 Créditos: 96
DIBUJO Y DIAGRAMACION	QUÍMICA ANALÍTICA	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	MÉTODOS NUMÉRICOS	TERMODINÁMICA
P.R.:	P.R.: PAM-2303,PAM-2501 C.R.:	P.R.: II-205-A22 C.R.:	P.R.: PAM-1202.1,PDU-1203 C.R.:	P.R.: II-202,PAM-2303 C.R.:
Cod: II-304-A22 Créditos: 144	Créditos del nivel: 720			
TECNOLOGÍA Y RESISTENCIA DE MATERIALES				
P.R.: II-202 C.R.:				

Nivel 4:

Cod: II-403	Créditos: 144
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	
P.R.: II-303,II-405	C.R.:

Cod: II-404	Créditos: 144
CONTROL DE CALIDAD	
P.R.: PAM-2301	C.R.:

Cod: II-504	Créditos: 96
GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO	
P.R.: II-304-A22	C.R.:

Cod: II-506	Créditos: 96
CONTABILIDAD GENERAL Y DE COSTOS	
P.R.:	C.R.:

Cod: II-501	Créditos: 144
TERMODINAMICA II	
P.R.: II-401	C.R.:

Cod: II-301	Créditos: 96
ELECTRICIDAD	
P.R.: II-202	C.R.:

**Créditos del nivel:
720**

Nivel 5:

Cod: II-106	Créditos: 112
TIC APLICADO A LA INGENIERÍA	
P.R.:	C.R.:

Cod: II-601	Créditos: 160
MECÁNICA DE FLUIDOS	
P.R.: II-501	C.R.:

Cod: II-505	Créditos: 96
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	
P.R.: II-403	C.R.:

Cod: II-503	Créditos: 112
GESTIÓN DE LA CALIDAD	
P.R.: II-404	C.R.:

Cod: II-907	Créditos: 96
ANÁLISIS FINANCIERO Y PRESUPUESTO	
P.R.: II-506	C.R.:

Cod: II-1004	Créditos: 48
GESTIÓN INDUSTRIAL Y EMPRESARIAL	
P.R.: II-1001,II-506	C.R.:

Cod: II-VCS-R11	Créditos: 96
PRACTICAS PREPROFESIONALES I	
P.R.:	C.R.:

**Créditos del nivel:
720**

Nivel 6:

Cod: II-605	Créditos: 96
DISEÑO Y ORGANIZACIÓN DE PLANTA	
P.R.: II-504,II-506	C.R.:

Cod: II-604	Créditos: 96
DISEÑO Y ANÁLISIS DE EXPERIMENTOS	
P.R.: II-503	C.R.:

Cod: II-707	Créditos: 96
TRANSFERENCIA DE CALOR	
P.R.: II-601	C.R.:

Cod: II-704	Créditos: 144
INGENIERÍA DE MÉTODOS	
P.R.: II-505	C.R.:

Cod: II-702	Créditos: 96
SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	
P.R.: FII-105,II-104	C.R.:

Cod: II-603	Créditos: 96
INGENIERÍA ECONÓMICA	
P.R.: II-907	C.R.:

Cod: II-VCS-R12	Créditos: 96
PRACTICAS PREPROFESIONALES II	
P.R.: II-VCS-R11	C.R.:

**Créditos del nivel:
720**

Nivel 7:

Cod: II-703	Créditos: 48
GESTIÓN AMBIENTAL Y ENERGÉTICA	
P.R.: II-503	C.R.:

Cod: PAM-3303	Créditos: 144
OPERACIONES UNITARIAS	
P.R.: II-707	C.R.:

Cod: II-802	Créditos: 96
GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y PROCESOS	
P.R.: II-605,II-704	C.R.:

Cod: II-1001	Créditos: 96
ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	
P.R.: II-603	C.R.:

Cod: FII-702	Créditos: 48
REDACCIÓN CIENTÍFICA	
P.R.: II-604	C.R.: PAM-6301.1

Cod: PAM-6301.1	Créditos: 192
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO	
P.R.: AGR-510,II-405,II-604,II-702,II-707,PAM-5202	C.R.:

Cod: II-P02	Créditos: 96
PRÁCTICAS DEL SERVICIO COMUNITARIO	
P.R.: II-VCS-R12	C.R.:

**Créditos del nivel:
720**

Nivel 8:

Cod: II-806-A22	Créditos: 144
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	
P.R.: PDU-1203	C.R.:

Cod: II-902	Créditos: 96
PROCESOS INDUSTRIALES	
P.R.: PAM-3303	C.R.:

Cod: II-1002	Créditos: 48
INGENIERÍA DE PRODUCTOS	
P.R.: PAM-3303	C.R.:

Cod: II-904	Créditos: 48
GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO	
P.R.: II-802	C.R.:

Cod: II-804	Créditos: 48
ERGONOMÍA	
P.R.: II-702	C.R.:

Cod: II-VCS-R13	Créditos: 144
PRACTICAS PREPROFESIONALES III	
P.R.: II-P02	C.R.:

Cod: PAM-6301.2	Créditos: 192
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME	
P.R.: II-1001,II-802,PAM-3303,PAM-6301.1	C.R.:

Créditos del nivel:
720

Total de créditos:
5760