

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA



Unidad Académica: CIENCIAS DE LA VIDA Y TECNOLOGÍAS
Carrera: INGENIERÍA AMBIENTAL 2024 - NS
Itinerario: INGENIERÍA AMBIENTAL 2024
Pensum: 2024

Nivel 1:

Cod: PAM-2302 Créditos: 144	Cod: PAM-2212 Créditos: 144	Cod: PDU-1201.3 Créditos: 144	Cod: IAM-502 Créditos: 96	Cod: 9901V01-R22 Créditos: 96
BIOLOGÍA	FISICA GENERAL	CALCULO DIFERENCIAL	GEOLOGÍA AMBIENTAL	CÁTEDRA ALFARO
P.R.:	C.R.:	P.R.:	C.R.:	P.R.:
Cod: PAM-2417A Créditos: 96	Créditos del nivel: 720			
BOTÁNICA				
P.R.:				

Nivel 2:

Cod: PAM-2303 Créditos: 144	Cod: PAM-2414 Créditos: 144	Cod: PAM-2401 Créditos: 96	Cod: PDU-1201.4 Créditos: 96	Cod: IAM-201A Créditos: 144
QUIMICA GENERAL	MICROBIOLOGÍA	ZOOLOGÍA	CÁLCULO INTEGRAL	FÍSICA APLICADA
P.R.:	C.R.:	P.R.:	C.R.:	P.R.:
Créditos del nivel: 624		P.R.: PAM-2302	C.R.:	P.R.: PAM-2212
				C.R.:

Nivel 3:

Cod: PAM-6299 Créditos: 96	Cod: PDU-1219 Créditos: 96	Cod: IAM-402 Créditos: 144	Cod: IAM-403 Créditos: 96	Cod: PAM-2213 Créditos: 144
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	ECUACIONES DIFERENCIALES	PROCESOS MICROBIANOS	TERMODINÁMICA	OCEANOGRAFÍA
P.R.:	C.R.:	P.R.:	C.R.:	P.R.:
Cod: IAM-1007 Créditos: 144	Créditos del nivel: 720			
QUIMICA AMBIENTAL I				
P.R.: PAM-2303				C.R.:

Nivel 4:

Cod: IAM-501	Créditos: 120
GEOGRAFIA Y GEOMORFOLOGÍA	
P.R.: IAM-502	C.R.:

Cod: IAM-505	Créditos: 120
METEOROLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA	
P.R.: PAM-2213	C.R.:

Cod: IAM-1008	Créditos: 144
QUIMICA AMBIENTAL II	
P.R.: IAM-1007	C.R.:

Cod: IAM-301A	Créditos: 144
ESTADÍSTICA	
P.R.:	C.R.:

Cod: IAM-503-R	Créditos: 144
ECOLOGÍA	
P.R.:	C.R.:

Créditos del nivel:
672

Nivel 5:

Cod: PAM-5202	Créditos: 96
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	
P.R.:	C.R.:

Cod: PAM-3303	Créditos: 96
OPERACIONES UNITARIAS	
P.R.: II-707	C.R.:

Cod: IAM-601	Créditos: 144
BIODIVERSIDAD	
P.R.:	C.R.:

Cod: IAM-1010	Créditos: 144
CARTOGRAFIA AUTOMATIZADA Y TOPOGRAFIA	
P.R.:	C.R.:

Cod: IAM-502-R	Créditos: 144
CIENCIAS DEL SUELO	
P.R.:	C.R.:

Cod: IAM-505-R	Créditos: 96
DERECHO AMBIENTAL Y ÉTICA PROFESIONAL	
P.R.:	C.R.:

Créditos del nivel:
720

Nivel 6:

Cod: IAM-404	Créditos: 96
DISEÑO EXPERIMENTAL	
P.R.: PAM-5202	C.R.:

Cod: IAM-603	Créditos: 96
HIDROLOGÍA	
P.R.: IAM-501	C.R.:

Cod: IAM-604	Créditos: 144
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO	
P.R.:	C.R.:

Cod: IAM-703	Créditos: 120
TECNOLOGÍA DE AGUAS RESIDUALES	
P.R.:	C.R.:

Cod: IAM-704	Créditos: 96
TOXICOLOGÍA	
P.R.:	C.R.:

Cod: IAM-702A	Créditos: 96
CALIDAD DE AGUA	
P.R.:	C.R.:

Cod: IAM-606-PL1-R	Créditos: 144
PRACTICAS LABORALES I	
P.R.:	C.R.:

Créditos del nivel:
792

Nivel 7:

Cod: IAM-707-PL1-R	Créditos: 144
PRACTICAS LABORALES II	
P.R.:	C.R.:

Cod: IAM-605	Créditos: 120
AGROECOLOGÍA	
P.R.:	C.R.:

Cod: IAM-803	Créditos: 96
CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SONORA	
P.R.: IAM-604	C.R.:

Cod: IAM-1003	Créditos: 96
MANEJO COSTERO INTEGRADO	
P.R.: IAM-601	C.R.:

Cod: IAM-1004	Créditos: 96
MANEJO DEL BOSQUE TROPICAL	
P.R.: IAM-601	C.R.:

Cod: IAM-1005	Créditos: 96
MANEJO INTEGRADO DE CUENCAS	
P.R.: IAM-603	C.R.:

Cod: IAM-1011	Créditos: 96
RESTAURACIÓN AMBIENTAL	
P.R.:	C.R.:

Créditos del nivel:
744

Nivel 8:

Cod: IAM-804		Créditos: 96		Cod: IAM-806		Créditos: 96		Cod: IAM-904		Créditos: 96		Cod: IAM-902		Créditos: 96		Cod: IAM-803-R		Créditos: 72	
PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL				FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS				ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES Y ANÁLISIS TERRITORIAL				EVALUACIÓN AMBIENTAL				FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA			
P.R.: IAM-604		C.R.:		P.R.: IAM-706		C.R.:		P.R.: IAM-601		C.R.:		P.R.: IAM-706		C.R.:		P.R.:		C.R.:	
Cod: FIP-6302-1		Créditos: 192		Cod: IAM-808-R		Créditos: 96		Créditos del nivel: 744											
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE DISEÑO				PRACTICA DE SERVICIOS COMUNITARIOS															
P.R.: ARQ-702,ARQ-801,ARQ-803,ARQ-804,ARO-806,BIO-804,CEL-705-10		C.R.:		P.R.:		C.R.:													

Nivel 9:

Cod: IAM-901	Créditos: 96	Cod: IAM-903	Créditos: 96	Cod: IAM-1001	Créditos: 144	Cod: IAM-1002A	Créditos: 144	Cod: IAM-805-R	Créditos: 72
BIORREMEDIACIÓN		MANEJO INTEGRADO DE RESIDUOS SOLIDOS		SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL		AUDITORIA AMBIENTAL		SEGURIDAD LABORAL Y OCUPACIONAL	
P.R.:	C.R.:	P.R.: IAM-602A	C.R.:	P.R.:	C.R.:	P.R.:	C.R.:	P.R.:	C.R.:

Cod: FIP-6302-2	Créditos: 192
TRABAJO DE INTEGRACIÓN CURRICULAR: FASE DE RESULTADOS E INFORME	
P.R.: FIP-6302-1	C.R.:

Créditos del nivel: 744
--

Total de créditos: 6480
--