

Asignaturas Electivas y Coterminales válidas para Ingeniería Ambiental

Periodo Intersemestral 2023-i

Núm.	Asignatura (Nombre completo)	Código (Cátalogo)	Créditos (Unidades)	Tipo de Electiva	Requisitos (Plan de estudios ANTIGUO antes del periodo 2018-2)	Requisitos (Plan de estudios NUEVO a partir del periodo 2018-2)	Línea de Énfasis	Unidad Académica que la Ofrece
1.	Métodos y Modelos de Gestión de Proyectos	MMGP	3	EPF, ET0	FGPR, FEPR	FDGP	Gerencia de Proyectos	Unidad de Proyectos
2.	Fundamentos en Competencias Personales para Líderes de Proyecto	FCLP	3	EPF, ET0	FGPR, FEPR	FDGP	Gerencia de Proyectos	Unidad de Proyectos
3.	Gestión Organizacional de Proyectos	GOPR	3	EPF, ET0	FGPR, FEPR	FDGP	Gerencia de Proyectos	Unidad de Proyectos
4.	Introducción al Uso de Herramientas Avanzadas para el Análisis del Cambio Climático en Hidrología	INCA_M	2	CO		HIDG	N.A.	Maestría en Ingeniería Civil
5.	Flujos de Avalancha - Valoración del Riesgo	FLAR_M	2	CO		HSLB		Maestría en Ingeniería Civil

Asignaturas Electivas y Coterminales válidas para Ingeniería Ambiental

Periodo Intersemestral 2023-i

Núm.	Asignatura (Nombre completo)	Código (Catálogo)	Créditos (Unidades)	Tipo de Electiva	Requisitos (Plan de estudios ANTIGUO antes del periodo 2018-2)	Requisitos (Plan de estudios NUEVO a partir del periodo 2018-2)	Línea de Énfasis	Unidad Académica que la Ofrece
6.	Métodos Numéricos en Dinámica de Fluidos. Aplicación OpenFOAM	FOAM_M	2	CO		HSLB	N.A	Maestría en Ingeniería Civil
7.	Inteligencia Artificial Aplicada a la Ciencia de Datos	IACD_M	2	ET0, EPF, OGR	PRYE	PRYE	N.A	Maestría en Ciencia de Datos
8.	Análisis de Datos en Redes Sociales: Entendiendo la Conversación en Twitter	TWIT_M	2	ET0, EPF, OGR	PRYE	PRYE	N.A	Maestría en Ciencia de Datos
9.	Chat GPT para el Desarrollo y la Innovación Empresarial	CGPT_M	2	ET0, EPF, OGR	PRYE	PRYE	N.A	Maestría en Ciencia de Datos
10.	Diseño de Juegos Serios para la Innovación	DJSE_M	2	ET0, EPF, OGR	FDGP	FDGP	N.A	Maestría en Ingeniería Industrial Especialización en Gestión Integrada de la Seguridad, Salud en el Trabajo, Calidad y Medio Ambiente

Asignaturas Electivas y Coterminales válidas para Ingeniería Ambiental

Periodo Intersemestral 2023-i

Núm.	Asignatura (Nombre completo)	Código (Cátalogo)	Créditos (Unidades)	Tipo de Electiva	Requisitos (Plan de estudios ANTIGUO antes del periodo 2018-2)	Requisitos (Plan de estudios NUEVO a partir del periodo 2018-2)	Línea de Énfasis	Unidad Académica que la Ofrece
11.	Liderazgo con Inteligencia Emocional	LINE_M	2	ET0, EPF, OGR	FDGP	FDGP	N.A	Maestría en Ingeniería Industrial
12.	Sostenibilidad en la Gerencia de Proyectos	SOGE_M	3	CO, ET0, OGR	FGPR o FEPR	FDGP	Énfasis en Gerencia de Proyectos	Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos
13.	Análisis de Negocio	ADNE_M	3	CO, ET0, OGR	FGPR o FEPR	FDGP	Énfasis en Gerencia de Proyectos	Maestría en Desarrollo y Gerencia Integral de Proyectos
14.	Principios de Ingeniería Bioquímica: Aplicables a la Biotecnología y Procesos Biológicos	PIBQ_M	2	CO	BIOL	BIOL	Ingeniería Sanitaria y Salud Pública	Maestría en Ingeniería Civil

Asignaturas Electivas y Coterminales válidas para Ingeniería Ambiental

Periodo Intersemestral 2023-i

Núm.	Asignatura (Nombre completo)	Código (Cátalogo)	Créditos (Unidades)	Tipo de Electiva	Requisitos (Plan de estudios ANTIGUO antes del periodo 2018-2)	Requisitos (Plan de estudios NUEVO a partir del periodo 2018-2)	Línea de Énfasis	Unidad Académica que la Ofrece
------	---------------------------------	----------------------	------------------------	---------------------	---	--	---------------------	--------------------------------------

Tenga en cuenta el tipo de electiva:

Electiva de Profundización (EPF), Electiva Técnica (ET0), Electiva Humanística (ELH), Electiva Libre (ELI), Curso Libre (CLE), Electiva de Ciencias Básicas (ELCB), Electiva Económica Administrativa (ELEA), Electiva en Ciencias Naturales (ELNA), Electiva Matemática (ELM), Electiva de Programa (ELPR), Electiva Coterminal (CO)

* Si desea consultar los contenidos de la Escuela Internacional de Verano lo puede hacer a través del siguiente link

<https://www.escuelaing.edu.co/es/programas/escuela-internacional-de-verano/>