

## Asignaturas Electivas y Coterminales válidas para Ingeniería Mecánica 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
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.	Econometría	ECOT_E	3	ET0, CO	ESTI	PRYE	N.A.	Especialización en Economía para Ingenieros
5.	Mercados Eléctricos y Optimización	MCEP_E	3	ET0, CO	FUNE	FUEC	N.A.	Especialización en Economía para Ingenieros
6.	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
7.	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

## Asignaturas Electivas y Coterminales válidas para Ingeniería Mecánica 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
8.	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
9.	Liderazgo con Inteligencia Emocional	LINE_M	2	ET0, EPF, OGR	FDGP	FDGP	N.A.	Maestría en Ingeniería Industrial
10.	Tecnologías de Proyección Térmica	PROT_M	2	ET0, EPF, OGR	MTRL y LMTR	MNMT	N.A.	Maestría en Ingeniería Industrial
11.	Inteligencia Artificial Aplicada a la Ciencia de Datos	IACD_M	2	ET0, EPF, OGR	PRYE	PRYE	N.A.	Maestría en Ciencia de Datos
12.	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
13.	Chat GPT para el Desarrollo y la Innovación Empresarial	CGPT_M	2	ET0, EPF, OGR	PRYE	PRYE	N.A.	Maestría en Ciencia de Datos
14.	Métodos Numéricos en Dinámica de Fluidos. Aplicación OpenFOAM	FOAM_M	2	CO		MFLU	N.A.	Maestría en Ingeniería Civil

## Asignaturas Electivas y Coterminales válidas para Ingeniería Mecánica 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
15.	Inteligencia Artificial y Robótica Aplicada a la Agricultura de Precisión	IARA_M	2	CO	ESTA	PRYE	N.A.	Maestría en Ingeniería Electrónica
16.	CNC y CAM Avanzados	CCAV	3	ET0		MMET y FEMA	Materiales y Manufactura	Ing. Mecánica - Centro de Estudios en Procesos para la Fabricación de Elementos Mecánicos

### 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/>