

Asignatura	Código	Créditos	Tipo de electiva y homologación de acuerdo con el plan de estudios	Requisitos plan de estudios antes del periodo 2018-2	Requisitos plan de estudios a partir del periodo 2018-2	Línea de énfasis	Departamento, programa o dirección de posgrado que la ofrece
Lubricación	LMIN	3	Electiva técnica	GAMA	GAMA	Gestión de Activos y Mantenimiento	Ingeniería Mecánica
Técnicas Predictivas	TECP	3	Electiva técnica	GAMA	GAMA	Gestión de Activos y Mantenimiento	Ingeniería Mecánica
Motores a Reacción	MORE	3	Electiva técnica	TMDN	TMDN	Energía y Potencia en Sistemas Térmicos	Ingeniería Mecánica
Diseño y Fabricación Digital LAB	DYFD	3	Electiva técnica	EGR1	EGR1	Diseño para la innovación	Ingeniería Mecánica
Comportamiento dinámico de materiales	CDMA	3	Electiva técnica	DINA	DINA	Diseño de Elementos y Sistemas Mecánicos	Ingeniería Mecánica
Corrosión	CORR	3	Electiva técnica	MTRL	MMET	Materiales y Manufactura	Ingeniería Mecánica
Ingeniería de la soldadura	INGS	3	Electiva técnica	MTRL	MMET	Materiales y Manufactura	Ingeniería Mecánica
Control de movimiento Industrial	CMIN_M	4	ETO / CO	SEYS	SYSC	Robótica y Automatización	Maestría en Ingeniería Electrónica

Asignatura	Código	Créditos	Tipo de electiva y homologación de acuerdo con el plan de estudios	Requisitos plan de estudios antes del periodo 2018-2	Requisitos plan de estudios a partir del periodo 2018-2	Línea de énfasis	Departamento, programa o dirección de posgrado que la ofrece
Robótica Móvil Autónoma	ROMA_M	4	ETO / CO	SEYS	SYSC	Robótica y Automatización	Maestría en Ingeniería Electrónica
Métodos computacionales en ingeniería	MCEI_M	4	CO	Tener aprobado el 75% de los créditos académicos	Tener aprobado el 75% de los créditos académicos	Tener aprobado el 75% de los créditos académicos	Maestría en Ingeniería Electrónica
Matemáticas avanzadas	MAAV_M	4	CO	Tener aprobado el 75% de los créditos académicos	Tener aprobado el 75% de los créditos académicos	Tener aprobado el 75% de los créditos académicos	Maestría en Ingeniería Electrónica
Preparación para la Certificación Internacional CAPM®	CAPM	3	EPF/ETO	FGPR o FEPR	FDGP	Gerencia de proyectos	Unidad de Proyectos
Fundamentos en Competencias Personales para Líderes de Proyecto	FCLP	3	EPF/ETO	FGPR o FEPR	FDGP	Gerencia de proyectos	Unidad de Proyectos
Gestión organizacional de proyectos	GOPR	3	EPF/ETO	FGPR o FEPR	FDGP	Gerencia de proyectos	Unidad de Proyectos
Análisis de negocios	ADNE_M	3	CO	FGPR o FEPR	FDGP	Gerencia de proyectos	Unidad de Proyectos
Business Model Canvas	CANV_M	3	CO	FGPR o FEPR	FDGP	Gerencia de proyectos	Unidad de Proyectos

Asignatura	Código	Créditos	Tipo de electiva y homologación de acuerdo con el plan de estudios	Requisitos plan de estudios antes del periodo 2018-2	Requisitos plan de estudios a partir del periodo 2018-2	Línea de énfasis	Departamento, programa o dirección de posgrado que la ofrece
Liderazgo y gestión en la gerencia de proyectos	LIDG_M	3	CO	FGPR o FEPR	FDGP	Gerencia de proyectos	Unidad de Proyectos
Estudios y gestión ambiental en proyectos	EGAP_M	3	CO	FGPR o FEPR	FDGP	Gerencia de proyectos	Unidad de Proyectos
Introducción a la Energía Solar Fotovoltaica	IESF_M	3	CO	MFLU	MFLU	Gestión Eficiente y Sostenible de la energía	Maestría en Ingeniería Eléctrica
Refrigeración Industrial	REIN	3	ETO	TMDN	TMDN	Gestión Eficiente y Sostenible de la energía	Ingeniería Eléctrica
Gestión y Sostenibilidad Energética	GYSE	3	ETO	ESTI-FUNE	PRYE-FUEC	Gestión Eficiente y Sostenible de la energía	Ingeniería Eléctrica
Marketing 4.0	MKT4	3	EPF/ETO			Emprendimiento de base tecnológica	Administración de empresas
Plan de Negocios	PLAN	3	EPF/ETO	IMON	IMON	Emprendimiento de base tecnológica	Administración de empresas
Creatividad Tecnología e Innovación	CRTI	3	EPF/ETO	FUNE	FUEC	Emprendimiento de base tecnológica	Administración de empresas

Asignatura	Código	Créditos	Tipo de electiva y homologación de acuerdo con el plan de estudios	Requisitos plan de estudios antes del periodo 2018-2	Requisitos plan de estudios a partir del periodo 2018-2	Línea de énfasis	Departamento, programa o dirección de posgrado que la ofrece
Iniciativa de Modelos de Negocio	IMON	3	EPF/ETO	FUNE	FUEC	Emprendimiento de base tecnológica	Administración de empresas

Tenga en cuenta el tipo de electiva:

Electiva de profundización (EPF), Electiva técnica (ETO), 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)