

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
Ciberseguridad	CIBE(M)	4	CO	SPTI	SPTI	Arquitectura Tecnológica y Seguridad	Maestría en Informática
Gestión de Incidentes y Forensia Digital	GIFD(M)	3	CO	SPTI	SPTI	Arquitectura Tecnológica y Seguridad	Maestría en Informática
Paradigmas Emergentes en Computación en la Nube	PENU(M)	3	CO	SPTI	SPTI	Arquitectura Tecnológica y Seguridad	Maestría en Informática
Algoritmos y Representación de Datos	ALDA(M)	4	CO	PRYE	PRYE	Informática Matemática	Maestría en Informática
Concurrencia, Paralelismo y Computación de Alto Desempeño	CPCA(M)	4	CO	PRYE	PRYE	Arquitectura Tecnológica y Seguridad / Ingeniería de Software / Informática Matemática	Maestría en Informática
Ingeniería de Software para IoT y BigData	ISIB(M)	3	CO	CVDS	CVDS	Ingeniería de Software	Maestría en Informática
Gobierno de Tecnología	GOTE(M)	4	CO	PRYE	PRYE	Arquitectura Tecnológica y Seguridad / Sistemas y Organizaciones	Maestría en Gestión de Información

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
Gestión del Conocimiento	GCON(M)	4	CO	PRYE	PRYE	Sistemas y Organizaciones	Maestría en Gestión de Información
Inteligencia de Negocios	INNE(M)	4	CO	PRYE	PRYE	Sistemas y Organizaciones / Analytics	Maestría en Gestión de Información
Gestión Estratégica	GESE(M)	4	CO	PRYE	PRYE	Sistemas y Organizaciones	Maestría en Gestión de Información
Gestión de la Arquitectura Empresarial	GEAR(M)	4	CO	PRYE	PRYE	Sistemas y Organizaciones	Maestría en Gestión de Información
Analítica de Datos	ANDI(M)	3	CO	PRYE	PRYE	Sistemas y Organizaciones / Analytics	Maestría en Gestión de Información
Estrategia de Datos	ESDA(M)	3	CO	PRYE	PRYE	Sistemas y Organizaciones	Maestría en Gestión de Información
Pensamiento Sistémico en las Organizaciones	PSIS(M)	3	CO	PRYE	PRYE	Sistemas y Organizaciones	Maestría en Ingeniería Industrial
Estadística multivariada	ESMV(M)	3	CO	PRYE	PRYE	Analytics	Maestría en Ingeniería Industrial

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
Minería de Datos	MIND(M)	3	CO	PRYE	PRYE	Analytics	Maestría en Ingeniería Industrial
Gestión de Información en las Organizaciones	GIOR(M)	2	CO	PRYE	PRYE	Sistemas y Organizaciones	Maestría en Gestión de Información
Marketing 4.0	MKT4	3	ETO			Emprendimiento de Base Tecnológica	Administración de Empresas
Plan de Empresa	PLAN	3	ETO	IMON	IMON	Emprendimiento de Base Tecnológica	Administración de Empresas
Creatividad Tecnología e Innovación	CRTI	3	ETO	FUEC	FUEC	Emprendimiento de Base Tecnológica	Administración de Empresas
Iniciativa de Modelos de Negocio	IMON	3	ETO	FUEC	FUEC	Emprendimiento de Base Tecnológica	Administración de Empresas
Formalización de Empresa	FORE	3	ETO	FCFI	FCFI	Emprendimiento de Base Tecnológica	Administración de Empresas
Preparación para la Certificación Internacional CAPM®	CAPM	3	ETO	FGPR	FDGP	Gerencia de Proyectos	Unidad de Proyectos
Fundamentos en Competencias Personales para Líderes de Proyecto	FCLP	3	ETO	ACFI	FCFI	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
Gestión Organizacional de Proyectos	GOPR	3	ETO	FGPR	FDGP	Gerencia de Proyectos	Unidad de Proyectos
Análisis de Negocios	ADNE(M)	3	CO	ACFI	FCFI	Gerencia de Proyectos	Unidad de Proyectos
Gestión de Metadatos, Datos Maestros y Contenidos	GMMC(M)*	2	CO	PRYE	PRYE	Sistemas y Organizaciones	Maestría en Gestión de Información
Blockchain	BCHN(M)*	2	CO	PRYE	PRYE	Sistemas y Organizaciones	Maestría en Gestión de Información
Business Model Canvas	LIDG(M)	3	CO	ACFI	FCFI	Gerencia de Proyectos	Unidad de Proyectos
Liderazgo y Gestión en la Gerencia de Proyectos	LIDG(M)	3	CO	ACFI	FCFI	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
------------	--------	----------	--	--	---	------------------	--

## 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**)

\* GMMC(M) se dictará de la semana 1 a la semana 8 del semestre académico (duración de 8 semanas por tratarse de una materia de 2 créditos)

\* GIOR(M) se dictará de la semana 9 a la semana 16 del semestre académico (duración de 8 semanas por tratarse de una materia de 2 créditos)

\* BCHN(M) se dictará de la semana 1 a la semana 8 del semestre académico (duración de 8 semanas por tratarse de una materia de 2 créditos)