

I CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
ESTLR	CH ING 001	Español Taller de Lectura y Redacción	1	2	3	2	N/A
TINFG	CT ING 001	Tecnología de Información para la Gestión	1	2	3	2	N/A
MATB	CB ING 001	Matemática Básica	2	2	4	3	N/A
FUNDTS	CE BA 001	Fundamentos de Digital Transformation and Strategy	2	2	4	3	N/A
MARKES	CE ING 019	Marketing Estratégico	3	0	3	3	N/A
INGI	CH ING 003	Inglés I	2	4	6	4	N/A
Sub Total			11	12	23	17	

II CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
MKDI	CH MKD 001	Marketing Digital	2	2	4	3	CE ING 019
EDUCA	CH ING 008	Educación Ambiental (ODS)	2	0	2	2	N/A
CONTG	CE ING 001	Contabilidad General	2	2	4	3	N/A
EADMN	CE ING 002	Economía para la Administración de negocios	3	0	3	3	N/A
HISTP	CH ING 007	Historia de Panamá	2	0	2	2	N/A
INEDI	CE NEI 001	Introducción a los negocios digitales	3	0	3	3	CE BA 001
Sub Total			14	4	18	16	

III CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
ALGL	CB ING 002	Álgebra lineal	2	2	4	3	CB ING 001
CUEX	CE ING 027	Customer Experience	2	2	4	3	N/A
CADMC	CE ING 003	Contabilidad y Administración de Costos	2	2	4	3	CE ING 001
GESRH	CE ING 016	Gestión del capital humano	3	0	3	3	N/A
INGII	CH ING 005	Inglés II	2	4	6	4	CH ING 003
GEOP	CH ING 004	Geografía de Panamá	2	0	2	2	N/A
Sub Total			13	10	23	18	

IV CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
PAFP	CI BA 001	Pensamiento Algoritmico - Fundamentos de programación	2	2	4	3	N/A
BUSINT	CT TD 010	Business Intelligence	3	0	3	3	N/A
TCIEMP	CE ING 006	Taller de Creatividad e Innovación Empresarial	2	2	4	3	N/A
ESTYP	CB ING 010	Estadística y Probabilidad	2	2	4	3	N/A
ADMF	CE ING 008	Administración Financiera (Finanzas I)	2	2	4	3	CE ING 003
MACLEAR	CI BA 102	Machine Learning	2	2	4	3	N/A
Sub Total			13	10	23	18	

V CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
TATAPL	CT ING 027	Taller de Tecnología Aplicada en el BI	2	2	4	3	CT TD 010
INVM	CH ING 010	Investigación de Mercado	3	0	3	3	CB ING 010
TALNEG	CE ING 026	Taller de liderazgo para los negocios	2	2	4	3	N/A
EECNEM	CE ING 025	Espíritu Emprendedor y Creación de Nuevas Empresas	3	0	3	3	CE ING 006
METIN	ID ING 001	Metodología de la Investigación	3	0	3	3	N/A
SIGES	CT ING 004	Sistemas de Información para la Gestión	3	0	3	3	N/A
Sub Total			16	4	20	18	

VI CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
		Electiva I	3	0	3	3	N/A
DESTHI	CE ING 030	Design Thinking	3	0	3	3	N/A
EEMP	CH ING 014	Ética y Empresa	3	0	3	3	N/A
PRCGES	CE ING 027	Presupuesto y Control de Gestión	3	0	3	3	N/A
INVDI	CE NEI 002	Investigación Desarrollo e innovación (R&D&I)	2	2	4	3	ID ING 001
FEVPR	CT ING 014	Formulación y Evaluación de Proyectos	2	2	4	3	N/A
Sub Total			16	4	20	18	

VII CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
		Electiva II	3	0	3	3	N/A
NMODNGD	CE ING 024	Nuevos modelos de negocios para la era digital	3	0	3	3	N/A
EMBTC	CE NEI 003	Emprendimiento de empresas de bases tecnológicas	3	0	3	3	N/A
GERES	CE ING 012	Gerencia Estratégica de los Negocios	3	0	3	3	N/A
Sub Total			12	0	12	12	

VIII CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
		Electiva III	3	0	3	3	N/A
CMPED	CE NEI 004	Compliance en entornos digitales	3	0	3	3	N/A
METODIN	CE NEI 006	Metodologías de Innovación	3	0	3	3	N/A
PNEG	CE ING 009	Business Plan & Startup de Negocios	3	0	3	3	N/A
Sub Total			12	0	12	12	

IX CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
NRCO	CH ING 013	Negociación y Resolución de Conflictos	3	0	3	3	N/A
SIMN	CE ING 011	Simulador de Negocios	3	0	3	3	N/A
LSDIG	CE NEI 005	Legalidad de start ups digitales	3	0	3	3	N/A
		Electiva IV	3	0	3	3	N/A
Sub Total			12	0	12	12	

X CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
PRSE	CH ING 011	Pasantía de Responsabilidad Social Comunitaria	3	0	3	3	Haber concluido todas las asignaturas hasta IX cuatrimestre
PEPRO	CH ING 012	Pasantía de Extensión Profesional	0	8	8	4	
Sub Total			3	8	11	7	

XI CUATRIMESTRE							
ABREV	CÓDIGO	DENOMINACIÓN	HT	HP	TH	Cr.	PRE-REQ
		Opción de Titulación	1	4	5	3	Haber concluido todas las asignaturas hasta IX cuatrimestre
Sub Total			1	4	5	3	
GRAN TOTAL			123	56	179	151	

MATERIAS ELECTIVAS MARKETING DIGITAL							
UNIW	CH MKD 007	Universo Web (SEO)	2	2	4	3	N/A
ECOSD	CH MKD 002	Ecosistema del Marketing Digital	2	2	4	3	N/A
GCED	CH MKD 003	Gestión de Comunidades en Entornos Digitales	2	2	4	3	N/A
MKCB	CH MKD 009	Marketing de Contenidos y Buscadores	2	2	4	3	N/A

MATERIAS ELECTIVAS BUSINESS ANALYTICS							
GIBD	CE BA 003	Gestión de la información - Big Data	3	0	3	3	N/A
SIEMP	CI BA 002	Seguridad informática empresarial	3	0	3	3	N/A
IDAC	CE BA 005	Introduction to the Data Analytics Concept	3	0	3	3	N/A
POTEC	CE BA 002	Procesos Operacionales y Tecnología	3	0	3	3	N/A

MATERIAS ELECTIVAS TECNOLOGIAS DIGITALES							
DIPD	CT TD 011	Diseño interactivo de proyectos digitales	2	2	4	3	N/A
INTART	CT DT 008	Inteligencia Artificial	3	0	3	3	N/A
IOT	CT TD 012	Tecnología del Internet de las cosas (IoT)	2	2	4	3	N/A
SISTD	CT TD 002	Sistemas de información digital	2	2	4	3	N/A

MATERIAS ELECTIVAS DIGITAL BUSSINESS							
TINDIG	CT TD 006	Tendencias de innovación digital	3	0	3	3	N/A
ECOM	CH MKD 005	Comercio electrónico (E-Commerce)	3	0	3	3	N/A
ADIGNI	CT TD 003	Aplicaciones digitales en Negocios I	2	2	4	3	N/A
ADIGNI	CT TD 005	Aplicaciones digitales en Negocios II	2	2	4	3	N/A