

CÓD	ASIGNATURA	CRÉD.	HORAS SEMANA					REQUISITOS
			TE	PR	LA	TA	TOT	
NIVEL 01								
HU625	Comprensión y Producción de Lenguaje I	4	4				4 (HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
HU612	Creatividad y Liderazgo (Ing)	3	3				3 No tiene requisitos	
CC200	Fundamentos en Programación	6	6				6 (MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
MA420	Matemática Básica	6	6				6 (MA638 Nivelación de Matemática o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
HU548	Ética y Ciudadanía	2	2				2 (HU624 Nivelación de Lenguaje o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
TOTAL		21					21	
NIVEL 02								
HU626	Comprensión y Producción de Lenguaje II	4	4				4 HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I	
MA262	Cálculo I	6	6				6 MA420 Matemática Básica	
AD99	Organización y Dirección de Empresas	4	4				4 No tiene requisitos	
CC201	Programación Orientado a Objetos	5	5				5 CC200 Fundamentos en Programación	
HU159	Seminario de Investigación Académica I	2	1	2			3 HU625 Comprensión y Producción de Lenguaje I	
TOTAL		21					22	
NIVEL 03								
CA59	Contabilidad y Presupuestos	4	4				4 AD99 Organización y Dirección de Empresas	
SI400	Diseño de Base de Datos	4	4				4 CC201 Programación Orientado a Objetos	
SI397	Especificación y Análisis de Requerimientos	3	2	2			4 AD99 Organización y Dirección de Empresas	
MA466	Física I	4	3	2			5 MA262 Cálculo I y (MA652 Nivelación de Física o haber sido exonerado por el proceso de admisión general.)	
MA265	Matemática Discreta	6	6				6 CC200 Fundamentos en Programación y MA420 Matemática Básica	
TOTAL		21					23	
NIVEL 04								
SI643	Arquitectura de Computadoras y Sistemas Operativos	5	4		2		6 MA265 Matemática Discreta	
MA462	Física II	6	5	2			7 MA466 Física I	
SI385	IHC y Tecnologías Móviles	4	4				4 SI397 Especificación y Análisis de Requerimientos	
MA475	Matemática Computacional	4	4				4 MA262 Cálculo I	
ELECTIVO DE CARRERA			4	4			4	
TOTAL		23					25	
NIVEL 05								
SI704	Arquitectura de Negocio	4	4				4 SI385 IHC y Tecnologías Móviles	
MA263	Cálculo II	6	6				6 MA262 Cálculo I	
MA642	Estadística Aplicada I	4	4				4 MA262 Cálculo I	
SI393	Fundamentos de Sistemas de Información	3	2	2			4 SI400 Diseño de Base de Datos	
ELECTIVO DE CARRERA			4	4			4	
TOTAL		21					22	
NIVEL 06								
SI705	Arquitectura de Aplicaciones Web	3			6		6 SI393 Fundamentos de Sistemas de Información	
SI651	Diseño de Experimentos en SI	4	4				4 MA642 Estadística Aplicada I	
AD204	Emprendimiento de Negocios Sostenibles: Formulación	3	3				3 CA59 Contabilidad y Presupuestos	
SI640	Redes y Comunicaciones de Datos	4	3		2		5 SI643 Arquitectura de Computadoras y Sistemas Operativos	
ELECTIVO DE CARRERA			3	3			3	
TOTAL		17					21	
NIVEL 07								
SI706	Arquitectura Empresarial	5	5				5 SI704 Arquitectura de Negocio	
SI427	Gerencia de Proyectos de SI/TI	4	4				4 SI704 Arquitectura de Negocio	
SI707	Gestión de Seguridad de Información	4	4				4 SI704 Arquitectura de Negocio	
SI645	Implementación de Sistemas Empresariales	5	5				5 SI705 Arquitectura de Aplicaciones Web	
ELECTIVO DE CARRERA			3	3			3	
TOTAL		21					21	
NIVEL 08								
SI642	Finanzas e Ingeniería Económica	4	3		2		5 CA59 Contabilidad y Presupuestos	
IN397	Seminario de Investigación Académica II (Ing)	3	3				3 HU159 Seminario de Investigación Académica I y 145 créditos aprobados	
SI639	Taller de Desempeño Profesional	4	2		4		6 SI706 Arquitectura Empresarial y SI651 Diseño de Experimentos en SI y HU61 Inglés 5	
SI708	Technical Sales and Marketing	4	4				4 SI385 IHC y Tecnologías Móviles	
ELECTIVO DE CARRERA			3	3			3	
TOTAL		18					21	
NIVEL 09								
SI709	Business Predictive Analytics	4	4				4 MA642 Estadística Aplicada I	

SI381	Soluciones Móviles y Cloud	4	4			4	SI705 Arquitectura de Aplicaciones Web y SI640 Redes y Comunicaciones de Datos
SI644	Taller de Proyecto I	5	2	6		8	SI427 Gerencia de Proyectos de SI/TI y IN397 Seminario de Investigación Académica II (Ing) y SI639 Taller de Desempeño Profesional y aprobación por el Director de la Carrera y 2 créditos práctica preprofesional
ELECTIVO DE CARRERA		6	6			6	
TOTAL		19				22	
NIVEL 10			TE	PR	LA	TA	TOT
SI710	Gestión de Tecnologías de Información	4	4			4	SI706 Arquitectura Empresarial
SI646	Taller de Proyecto II	5	2	6		8	SI644 Taller de Proyecto I
ELECTIVO DE CARRERA		9	9			9	
TOTAL		18				21	

CÓD	ASIGNATURA	CRÉD.	HORAS SEMANA				REQUISITOS
			TE	PR	LA	TA	
	ELECTIVO DE CARRERA						
TR281	Academic Writing	3	3			3	HU61 Inglés 5 y 60 créditos aprobados
SI655	Administración de Base de Datos	3	2		2	4	SI400 Diseño de Base de Datos
SI264	Administración de Recursos Humanos en SI	3	3			3	SI397 Especificación y Análisis de Requerimientos
SI121	Administración de Redes	3	2		3	5	SI640 Redes y Comunicaciones de Datos
SI383	Administración de Seguridad ERP	3	3			3	SI706 Arquitectura Empresarial (AM75 Marketing o 120 créditos aprobados)
AM130	Advertising Management	3	3			3	HU61 Inglés 5
DE440	American Government	2	7			7	SI707 Gestión de Seguridad de Información
SI370	Aspectos legales en Tecnologías de Información	3	3			3	70 créditos aprobados
MA471	Bioingeniería	3	3			3	AM106 Estrategias y Tácticas de Precios y AM117 Pricing and Revenue Management
AM132	Business Marketing Strategy	3	3			3	120 créditos aprobados
TR195	Chino Básico 1	3	2	2		4	TR195 Chino Básico 1
TR196	Chino Básico 2	3	2	2		4	TR196 Chino Básico 2
TR197	Chino Básico 3	3	2	2		4	60 créditos aprobados
HU508	Cine y Mundo Contemporáneo	3	3			3	120 créditos aprobados
AH53	Coaching y Resolución de Conflictos	3	3			3	AM106 Estrategias y Tácticas de Precios y AM117 Pricing and Revenue Management
AM131	Competitive Strategy	3	3			3	No tiene requisitos
AO20	Computación en la Nube: Microsoft Azure	3	3			3	SI707 Gestión de Seguridad de Información
SI371	Control y Auditoría en Sistemas de Información	3	3			3	60 créditos aprobados
HU469	Deporte y Política	3	3			3	100 créditos aprobados
AD687	Design Thinking	3	3			3	120 créditos aprobados
AD691	Dirección Estratégica	3	3			3	61 créditos aprobados
AH57	Discapacidad e Inclusión	3	3			3	AD688 Emprendimiento de Negocios Sostenibles: Formulación
AD689	Emprendimiento de Negocios Sostenibles Impleme.	4	4			4	120 créditos aprobados
AD688	Emprendimiento de Negocios Sostenibles: Formulación	3	3			3	TR281 Academic Writing
TR222	English Composition 1	3		6		6	TR222 English Composition 1
TR223	English Composition 2	3		6		6	HU61 Inglés 5
HU473	Environmental Science	2	7			7	MA642 Estadística Aplicada I
MA145	Estadística Aplicada II	4	3		2	5	SI707 Gestión de Seguridad de Información
SI713	Estrategia de Seguridad de Información	3	3			3	120 créditos aprobados
AD690	Estrategias de Negociación	3	3			3	120 créditos aprobados
TR224	Francés Básico 1	3	2	2		4	TR224 Francés Básico 1
TR240	Francés Básico 2	3	2	2		4	SI707 Gestión de Seguridad de Información
SI466	Fundamentos De Ciberseguridad	3	3			3	SI706 Arquitectura Empresarial
SI330	Gestión de Proyectos con Arquitectura Empresarial	3	3			3	100 créditos aprobados
AH66	Gestión del Talento	3	3			3	HU61 Inglés 5
HU394	Humanities Through the Arts	2	7			7	No tiene requisitos
AO00	IIC Arts & Humanities	3	3			3	No tiene requisitos
AO11	IIC Arts & Humanities 2102	3	3			3	No tiene requisitos
AO01	IIC Business Management Essentials	3	3			3	No tiene requisitos
AO12	IIC Business Management Essentials 2102	3	3			3	No tiene requisitos
AO02	IIC Computer Science, Data Analysis & IT	3	3			3	No tiene requisitos
AO13	IIC Computer Science, Data Analysis & It 2102	3	3			3	No tiene requisitos
AO03	IIC Life Sciences	3	3			3	No tiene requisitos
AO14	IIC Life Sciences 2102	3	3			3	No tiene requisitos
AO04	IIC Personal Development	3	3			3	No tiene requisitos
AO15	IIC Personal Development 2102	3	3			3	No tiene requisitos
AO05	IIC Social Sciences	3	3			3	No tiene requisitos
AO16	IIC Social Sciences 2102	3	3			3	No tiene requisitos
AO21	ISC AI Foundations For Everyone	2	2			2	No tiene requisitos
IG46	ISC Agente de Cambio para Negocios Sustentables	3	3			3	No tiene requisitos
AO26	ISC Agile development	3	3			3	No tiene requisitos
AO19	ISC Analista de Ciberseguridad	8	8			8	No tiene requisitos

DG281	ISC Arte y Diseño Moderno y Contemporáneo	4	4		4	No tiene requisitos
AO31	ISC Bioinformatics	8	8		8	No tiene requisitos
AO33	ISC Blockchain	4	4		4	No tiene requisitos
AO18	ISC Ciencias Sociales Computacionales	4	4		4	No tiene requisitos
AO29	ISC Culture-driven Team building	4	4		4	No tiene requisitos
AO07	ISC Cómo Iniciar su Propio Negocio	6	6		6	No tiene requisitos
IN421	ISC Data Analytics Aplicado a Cadena de Suministro	3	3		3	No tiene requisitos
DG282	ISC Design and Creativity: Principios y Aplicación	4	4		4	No tiene requisitos
HU610	ISC Diseñando el Futuro: Tendencias y Escenarios	4	4		4	No tiene requisitos
DG283	ISC Diseño de Experiencia e Interfaz del Usuario	5	5		5	No tiene requisitos
DG284	ISC Diseño de Videojuegos Creativos	3	3		3	No tiene requisitos
AO09	ISC Emprendimiento Social	3	3		3	No tiene requisitos
EN35	ISC Excel para Negocios Avanzado	3	3		3	No tiene requisitos
EN34	ISC Excel para Negocios Básico	3	3		3	No tiene requisitos
AO30	ISC Extended Reality Basics	5	5		5	No tiene requisitos
AO34	ISC Facebook Marketing Analytics	5	5		5	No tiene requisitos
AO27	ISC Fintech Startups in Emerging Markets	3	3		3	No tiene requisitos
CF49	ISC Fotografía Digital: Desde Smartphones a DSLR	5	5		5	No tiene requisitos
SI715	ISC Gestión de Productos Digitales	3	3		3	No tiene requisitos
AO08	ISC Hacer Negocios en China	3	3		3	No tiene requisitos
AO32	ISC Leading people and teams	3	3		3	No tiene requisitos
AO06	ISC Marcas de Alto Impacto: El Viaje Creativo	3	3		3	No tiene requisitos
PU165	ISC Marketing en Redes Sociales: Facebook	3	3		3	No tiene requisitos
EG38	ISC Matlab Avanzado	5	5		5	No tiene requisitos
EG37	ISC Matlab Básico	2	2		2	No tiene requisitos
AO10	ISC Negociación y Mediación de Conflictos	3	3		3	No tiene requisitos
AR333	ISC Oportunidades Sostenibles & Smart Cities	2	2		2	No tiene requisitos
AO23	ISC Positive Psychology	5	5		5	No tiene requisitos
SI716	ISC Python: Programación y Análisis de Datos	5	5		5	No tiene requisitos
AO24	ISC Regulatory compliance	3	3		3	No tiene requisitos
AO22	ISC SQL Básico para Ciencia de Datos	5	5		5	No tiene requisitos
SI717	ISC Soporte de TI de Google 1	5	5		5	No tiene requisitos
SI718	ISC Soporte de TI de Google 2	3	3		3	No tiene requisitos
AO25	ISC Survey Data Collection and Analytics	7	7		7	No tiene requisitos
AO28	ISC Virtual reality	6	6		6	No tiene requisitos
AO17	ISC Writing and Editing in English	4	4		4	No tiene requisitos
AD217	Implementación e Investigación	3	3		3	AD688 Emprendimiento de Negocios Sostenibles: Formulación
SI468	Innovación y Nuevas Tecnologías en ERP	3	3		3	SI706 Arquitectura Empresarial
HU375	Interdisciplinary Experience: Sustaining Quality of Life in the City	2	7		7	HU61 Inglés 5
AD185	Intrapreneurship	3	3		3	100 créditos aprobados
HU374	Introduction to Philosophy	2	7		7	HU61 Inglés 5
HU373	Introduction to Sociology	2	7		7	HU61 Inglés 5
IN394	Investigación de Operaciones	4	4		4	No tiene requisitos
HU522	La Inevitable Globalización	3	8		8	100 créditos aprobados
TR282	Latín	3	3		3	120 créditos aprobados
TR285	Latín 2	3	3		3	TR282 Latín
AH67	Liderazgo y Pensamiento Sistémico	3	3		3	100 créditos aprobados
AM133	Marketing Strategy	3	3		3	AM132 Business Marketing Strategy y AM131 Competitive Strategy
SI310	Medición y Evaluación de Procesos	3	3		3	SI704 Arquitectura de Negocio
SI467	Met. y Herramientas para el mejor. de Procesos	3	3		3	SI704 Arquitectura de Negocio
HU372	Modern Popular Culture	2	7		7	HU61 Inglés 5
SI373	Planeamiento Estratégico en SI	3	3		3	SI397 Especificación y Análisis de Requerimientos
TR189	Portugués Básico	3	2	2	4	120 créditos aprobados
TR190	Portugués Intermedio 1	3	2	2	4	TR189 Portugués Básico
TR191	Portugués Intermedio 2	3	2	2	4	TR190 Portugués Intermedio 1
SI368	Principios de Seguridad de Información	3	3		3	SI707 Gestión de Seguridad de Información
SI700	SQL Server	2		4	4	SI400 Diseño de Base de Datos
SI469	Seguridad Y Tuning De Base De Datos	2		4	4	SI400 Diseño de Base de Datos
AM134	Strategic Marketing Communication	3	3		3	AM130 Advertising Management
SI676	Taller Avanzado de Investigación y Desarrollo	3	2	2	4	SI675 Taller de Investigación y Desarrollo y aprobación por el Director de la Carrera
SI658	Taller de Innovación Tecnológica	3	2	2	4	SI675 Taller de Investigación y Desarrollo y aprobación por el Director de la Carrera
SI675	Taller de Investigación y Desarrollo	3	2	2	4	SI675 Taller de Investigación y Desarrollo y aprobación por el Director de la Carrera
SI714	Transformación Digital	3	3		3	SI704 Arquitectura de Negocio
SI711	Tópicos en Sistemas de Información I	4	4		4	CC201 Programación Orientado a Objetos
SI712	Tópicos en Sistemas de Información II	4	4		4	SI400 Diseño de Base de Datos
AO35	Urban landscapes of care	2	2		2	No tiene requisitos