

ANEXO N° 02
RESOLUCIÓN N°20337-2018-R-UAP
 Lima, 25 de mayo de 2018
MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E
INFORMÁTICA
MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

I ciclo	II ciclo	III ciclo	IV ciclo	V ciclo	VI ciclo	VII ciclo	VIII ciclo	IX ciclo	X ciclo
FILOSOFÍA	MATEMÁTICA II	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	INFERENCIA ESTADÍSTICA	SISTEMAS OPERATIVOS - VIRTUALIZACIÓN	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	MODELAMIENTO E INTEGRACIÓN DE PROCESOS	INGENIERÍA DE PROCESOS - E_ERP	GERENCIA DEL CONOCIMIENTO - BSC
COMUNICACIÓN I	ÉTICA Y MORAL	ESTRUCTURAS DISCRETAS	SISTEMAS EMPRESARIALES	DISEÑO LÓGICO	SISTEMAS DIGITALES	INGENIERÍA ECONÓMICA	LOGÍSTICA: CADENA DE SUMINISTROS	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	TÓPICOS ESPECIALES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
MATEMÁTICA I	ÁLGEBRA LINEAL	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	TALLER DE DISEÑO DE SOLUCIONES MÓVILES	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR	COSTOS Y PRESUPUESTOS	DISEÑO DE REDES - IBM TIVOLI	SOCIOLOGÍA DE LA INFORMÁTICA	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS - IBM - ITIL	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III
OFIMÁTICA	DEFENSA NACIONAL, DESASTRES NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS	TEORÍA DE REDES	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS	FINANZAS	POLÍTICA Y NORMATIVIDAD INFORMÁTICA	GERENCIA DE CENTROS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN
FUNDAMENTOS DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA	COMUNICACIÓN II	MÉTODOS NUMÉRICOS	PROGRAMACIÓN LINEAL	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN VISUAL	TALLER DE PROCESAMIENTO DE DATOS	DESARROLLO RÁPIDO DE APLICACIONES PARA INTERNET	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	CONTROL DE LOS SISTEMAS DE NEGOCIOS
CÁLCULO VECTORIAL	FÍSICA I	INFORMES TÉCNICOS	MICROECONOMÍA	MACROECONOMÍA	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	SISTEMAS EXPERTOS	BASE DE DATOS	ELECTIVO 2	TEORÍA DE DECISIONES
INGLES I	INGLES II	CONTABILIDAD GENERAL	INGLES IV	ELECTIVO 1	TRANSACT - SQL	INGLES VII	INGLES VIII	INGLES IX	TECNOLOGÍA E-BUSINESS - COMPUTACIÓN EN NUBE
		INGLES III		INGLES V	INGLES VI		TELECOMUNICACIONES		

Perfil del egresado

El egresado de la Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Alas Peruanas, es quien ha cumplido satisfactoriamente las exigencias del plan de estudios y ha sido declarado expedito para optar el grado académico de bachiller a través de un trabajo de investigación innovador orientado a la industria y titularse por la modalidad de sustentación de tesis o trabajo de suficiencia profesional como lo establece la ley.

El perfil del egresado permite el desarrollo de las siguientes competencias:

Competencias Genéricas

- Aplica la abstracción, análisis y síntesis para la búsqueda de soluciones creativas y eficaces a los problemas profesionales.
- Aplica fundamentos matemáticos para evaluar e implementar soluciones a problemas relacionados en los campos de acción del área de ingeniería.
- Determina y aplica conceptos, principios y teorías relativas a la ingeniería.
- Utiliza elementos y funciones de herramientas ofimáticas, en el desarrollo de aplicaciones del contexto de ingeniería, valorando las tecnologías de información y comunicación
- Comunica de forma escrita y oral, conocimientos, procedimientos, resultados e ideas relacionadas con la ingeniería.
- Comprende e interpreta textos en idioma inglés, se comunica con propiedad y fluidez
- Desarrolla principios éticos-morales en el ejercicio de su formación profesional.

Competencias de la especialidad

- Diseña sistemas de software confiable y eficiente empleando una metodología orientada en la resolución, en la industria, de problemas de sistemas automatizados, asumiendo un comportamiento dinámico, innovador y emprendedor.
- Aplica estrategias y metodologías para el modelamiento e integración de procesos optimizando la gestión de los procesos en la industria valorando el alineamiento con la arquitectura de negocio de la organización para añadir innovación y valor.
- Aplica los fundamentos teóricos y prácticos de gestión de tecnologías e infraestructura del tráfico de datos en redes para resolver problemas relacionados con la Arquitectura de Tecnología de Información y Comunicaciones TICs, valorando su uso, en el desarrollo profesional y en un trabajo de investigación.
- Aplica políticas, procedimientos y herramientas de la Administración de Personal, en la solución de problemas empresariales, con ética y enfoque sistémico, adquiriendo una visión general de los cambios de un entorno cambiante, altamente competitivo, globalizado y de desarrollo sostenible.
- Aplica las diferentes clases de conocimiento y procesos de conocimiento existentes en la industria y el impacto de la cultura organizacional en la distribución del conocimiento organizacional analizando las políticas de la gestión del conocimiento, las técnicas de información, y los mapas de conocimiento.
- Aplica conceptos de Planeamiento Estratégico y Gestión Empresarial, evaluando sistemas que promuevan el progreso empresarial en el marco de una economía moderna, adquiriendo una capacidad de abstracción, creatividad, innovación, inteligencia, pensamiento sistémico global y habilidades propias, a través de un proyecto final.

- Aplica conceptos y metodologías de seguridad en tecnologías de la información, mediante la implementación de soluciones tecnológicas en un trabajo académico, a fin de alcanzar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información, valorando de este modo su compromiso con la aplicación de soluciones de problemas relacionados a procesos de negocios empresariales.
- Analiza los conceptos y fundamentos de infraestructura de las comunicaciones en la conectividad de redes orientadas al transporte de información, a través de un trabajo académico, valorando su importancia en la solución de problemas relacionados a procesos de negocios empresariales.
- Aplica conceptos de modelos de simulación en computadora en la generación propuestas que permitan mejorar el desempeño de los procesos de negocio y contribuir a la toma de decisiones en las organizaciones y otros campos de la ingeniería.
- Crea aplicaciones empresariales relacionadas con el desarrollo de los sistemas de información que utilicen tecnología de computación distribuida con una actitud de ética, responsabilidad profesional y desarrollo sostenible.
- Aplica las metodologías formales en la Planificación de Tecnologías de Información en el Negocio alineadas con las Estrategias de la Organización, y técnicas de Arquitecturas Tecnológicas de Planeamiento Informático.

**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
MODALIDAD SEMIPRESENCIAL**

PERIODO ACADÉMICO	CÓDIGO DEL PROGRAMA	NOMBRE DEL CURSO	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE CURSO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS							CURSOS PRE-REQUISITOS	
					TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE HORAS LECTIVAS	TEORÍA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS	CÓDIGO DEL CURSO	NOMBRE DEL CURSO
					PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL		PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL	PRESENCIAL	VIRTUAL	TOTAL			
1	0203-02101	FILOSOFÍA	General	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	NINGUNO	
1	0203-02102	COMUNICACIÓN I	General	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	NINGUNO	
1	0203-02103	MATEMÁTICA I	General	Obligatorio	0	48	48	0	32	32	80	0.00	3	3.00	0.00	1	1.00	4.00	NINGUNO	
1	0203-02104	OFIMÁTICA	General	Obligatorio	0	32	32	0	64	64	96	0.00	2	2.00	0.00	2	2.00	4.00	NINGUNO	
1	0203-02105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA	General	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	NINGUNO	
1	0203-02106	CÁLCULO VECTORIAL	General	Obligatorio	0	48	48	0	32	32	80	0.00	3	3.00	0.00	1	1.00	4.00	NINGUNO	
1	0203-02107	INGLES I	General	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	NINGUNO	
2	0203-02108	MATEMÁTICA II	General	Obligatorio	0	48	48	0	32	32	80	0.00	3	3.00	0.00	1	1.00	4.00	0203-02103	MATEMÁTICA I
2	0203-02109	ÉTICA Y MORAL	General	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	NINGUNO	
2	0203-02110	ÁLGEBRA LINEAL	General	Obligatorio	0	48	48	0	32	32	80	0.00	3	3.00	0.00	1	1.00	4.00	0203-02106	CÁLCULO VECTORIAL
2	0203-02111	DEFENSA NACIONAL, DESASTRES NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL	General	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	NINGUNO	
2	0203-02112	COMUNICACIÓN II	General	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02102	COMUNICACIÓN I
2	0203-02113	FÍSICA I	General	Obligatorio	0	48	48	0	32	32	80	0.00	3	3.00	0.00	1	1.00	4.00	0203-02103	MATEMÁTICA I
2	0203-02114	INGLES II	General	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02107	INGLES I
3	0203-02201	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	Específico	Obligatorio	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	0203-02108	MATEMÁTICA II
3	0203-02202	ESTRUCTURAS DISCRETAS	Específico	Obligatorio	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	0203-02108	MATEMÁTICA II
3	0203-02203	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR	Específico	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02110	ÁLGEBRA LINEAL
3	0203-02204	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	Específico	Obligatorio	0	48	48	0	32	32	80	0.00	3	3.00	0.00	1	1.00	4.00	0203-02108 / 0203-02105	MATEMÁTICA II / FUNDAMENTOS DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA
3	0203-02205	MÉTODOS NUMÉRICOS	Específico	Obligatorio	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	0203-02108	MATEMÁTICA II
3	0203-02206	INFORMES TÉCNICOS	Específico	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02112	COMUNICACIÓN II
3	0203-02207	CONTABILIDAD GENERAL	Específico	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02105	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍAS Y ARQUITECTURA
3	0203-02208	INGLES III	Específico	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02114	INGLES II

4	0203-02209	INFERENCIA ESTADÍSTICA	Específico	Obligatorio	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	0203-02201	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES
4	0203-02210	SISTEMAS EMPRESARIALES	Específico	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02207	CONTABILIDAD GENERAL
4	0203-02211	TALLER DE DISEÑO DE SOLUCIONES MÓVILES	Específico	Obligatorio	0	48	48	0	32	32	80	0.00	3	3.00	0.00	1	1.00	4.00	0203-02202 / 0203-02204	ESTRUCTURAS DISCRETAS/ ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS
4	0203-02212	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS	Específico	Obligatorio	0	32	32	0	64	64	96	0.00	2	2.00	0.00	2	2.00	4.00	0203-02204 / 0203-02104	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS / OFIMÁTICA
4	0203-02213	PROGRAMACIÓN LINEAL	Específico	Obligatorio	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	0203-02205	MÉTODOS NUMÉRICOS
4	0203-02214	MICROECONOMÍA	Específico	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02207	CONTABILIDAD GENERAL
4	0203-02215	INGLES IV	Específico	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02208	INGLES III
5	0203-02301	SISTEMAS OPERATIVOS - VIRTUALIZACIÓN	Específico	Obligatorio	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	0203-02211	TALLER DE DISEÑO DE SOLUCIONES MÓVILES
5	0203-02302	DISEÑO LÓGICO	Específico	Obligatorio	0	32	32	0	0	0	32	0.00	2	2.00	0.00	0	0.00	2.00	0203-02204	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS
5	0203-02303	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR	Específico	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02203	DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADOR
5	0203-02304	TEORÍA DE REDES	Específico	Obligatorio	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	0203-02213	PROGRAMACIÓN LINEAL
5	0203-02305	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN VISUAL	Específico	Obligatorio	0	32	32	0	64	64	96	0.00	2	2.00	0.00	2	2.00	4.00	0203-02212	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO A OBJETOS
5	0203-02306	MACROECONOMÍA	Específico	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02214	MICROECONOMÍA
5		ELECTIVO 1	Específico	Electivo	0	32	32	0	32	32	64	0.00	2	2.00	0.00	1	1.00	3.00	0203-02211	TALLER DE DISEÑO DE SOLUCIONES MÓVILES
5	0203-02307	INGLES V	Específico	Obligatorio	0	16	16	0	32	32	48	0.00	1	1.00	0.00	1	1.00	2.00	0203-02215	INGLES IV
6	0203-02308	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	0203-02301	SISTEMAS OPERATIVOS - VIRTUALIZACIÓN
6	0203-02309	SISTEMAS DIGITALES	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	0203-02302	DISEÑO LÓGICO
6	0203-02310	COSTOS Y PRESUPUESTOS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02306	MACROECONOMÍA
6	0203-02311	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0203-02210	SISTEMAS EMPRESARIALES
6	0203-02312	TALLER DE PROCESAMIENTO DE DATOS	Específico	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	0203-02305	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN VISUAL
6	0203-02313	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	0203-02209 / 0203-02304	INFERENCIA ESTADÍSTICA / TEORÍA DE REDES
6	0203-02315	TRANSACT - SQL	Específico	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	Electivo 1	
6	0203-02314	INGLES VI	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0203-02307	INGLES V
7	0203-02401	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	64	0	64	112	3.00	0	3.00	2.00	0	2.00	5.00	0203-02312	TALLER DE PROCESAMIENTO DE DATOS
7	0203-02402	INGENIERÍA ECONÓMICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02310	COSTOS Y PRESUPUESTOS

7	0203-02403	DISEÑO DE REDES - IBM TIVOLI	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02308	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
7	0203-02404	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS	Específico	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	0203-02310 / 0203-02311	COSTOS Y PRESUPUESTOS / ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL
7	0203-02405	DESARROLLO RÁPIDO DE APLICACIONES PARA INTERNET	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	0203-02312 / Electivo 1	TALLER DE PROCESAMIENTO DE DATOS / Electivo 1
7	0203-02406	SISTEMAS EXPERTOS	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02313	SIMULACIÓN DE SISTEMAS
7	0203-02407	INGLES VII	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0203-02314	INGLES VI
8	0203-02408	MODELAMIENTO E INTEGRACIÓN DE PROCESOS	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	0203-02401	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
8	0203-02409	LOGÍSTICA: CADENA DE SUMINISTROS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02210	SISTEMAS EMPRESARIALES
8	0203-02410	SOCIOLOGÍA DE LA INFORMÁTICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	0203-02311	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL
8	0203-02411	FINANZAS	Específico	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02402	INGENIERÍA ECONÓMICA
8	0203-02412	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0203-02401 / 0203-02402	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN / INGENIERÍA ECONÓMICA
8	0203-02413	BASE DE DATOS	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	64	0	64	80	1.00	0	1.00	2.00	0	2.00	3.00	0203-02401	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
8	0203-02414	INGLES VIII	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0203-02407	INGLES VII
8	0203-02415	TELECOMUNICACIONES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02403	DISEÑO DE REDES - IBM TIVOLI
9	0203-02501	INGENIERÍA DE PROCESOS - E ERP	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02408	MODELAMIENTO E INTEGRACIÓN DE PROCESOS
9	0203-02502	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02408	MODELAMIENTO E INTEGRACIÓN DE PROCESOS
9	0203-02503	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS - IBM - ITIL	De especialidad	Obligatorio	48	0	48	32	0	32	80	3.00	0	3.00	1.00	0	1.00	4.00	0203-02408 / 0203-02411	MODELAMIENTO E INTEGRACIÓN DE PROCESOS / FINANZAS
9	0203-02504	POLÍTICA Y NORMATIVIDAD INFORMÁTICA	Específico	Obligatorio	32	0	32	0	0	0	32	2.00	0	2.00	0.00	0	0.00	2.00	0203-02410	SOCIOLOGÍA DE LA INFORMÁTICA
9	0203-02505	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	0203-02412	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN I
9		ELECTIVO 2	De especialidad	Electivo	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02405 / 0203-02413	DESARROLLO RÁPIDO DE APLICACIONES PARA INTERNET / BASE DE DATOS
9	0203-02506	INGLES IX	Específico	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0203-02414	INGLES VIII
10	0203-02507	GERENCIA DEL CONOCIMIENTO - BSC	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	0203-02502	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO Y DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

10	0203-02508	TÓPICOS ESPECIALES DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02505	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II
10	0203-02509	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	64	0	64	96	2.00	0	2.00	2.00	0	2.00	4.00	0203-02505	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II
10	0203-02510	GERENCIA DE CENTROS DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0203-02501/ 0203-02505	INGENIERÍA DE PROCESOS - E_ERP / PROYECTO DE INVESTIGACIÓN II
10	0203-02511	CONTROL DE LOS SISTEMAS DE NEGOCIOS	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0203-02413 / 0203-02501	BASE DE DATOS / INGENIERÍA DE PROCESOS - E_ERP
10	0203-02512	TEORÍA DE DECISIONES	De especialidad	Obligatorio	32	0	32	32	0	32	64	2.00	0	2.00	1.00	0	1.00	3.00	0203-02406 / 0203-02408	SISTEMAS EXPERTOS / MODELAMIENTO E INTEGRACIÓN DE PROCESOS
10	0203-02513	TECNOLOGÍA E-BUSINESS - COMPUTACIÓN EN NUBE	De especialidad	Obligatorio	16	0	16	32	0	32	48	1.00	0	1.00	1.00	0	1.00	2.00	0203-02501/ Electivo 2	INGENIERÍA DE PROCESOS - E_ERP / Electivo 2

TABLA RESUMEN DE CRÉDITOS Y HORAS DE PROGRAMA

		N° DE CURSOS	N° DE HORAS LECTIVAS				N° DE CRÉDITOS ACADÉMICOS			
			TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL	TEORÍA	PRÁCTICA	TOTAL	% DEL TOTAL
TOTAL		74	2080	2560	4640	100.00%	130	80	210	100%
TIPO DE ESTUDIOS	Estudios Generales	14	400	480	880	18.97%	25	15	40	19%
	Estudios Específicos	40	1088	1248	2336	50.34%	68	39	107	51%
	Estudios de Especialidad	20	592	832	1424	30.69%	37	26	63	30%
MODALIDAD	Presencial	37	1072	1312	2384	51.38%	67	41	108	51%
	Virtual	37	1008	1248	2256	48.62%	63	39	102	49%
TIPO DE CURSO	Obligatorio	72	2016	2496	4512	97.24%	126	78	204	97%
	Electivo	2	64	64	128	2.76%	4	2	6	3%