



INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

I IF01002	ESPAÑOL ES101	MATEMÁTICAS MT101	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN IF112	SOCIOLOGÍA SC101	FILOSOFÍA FI101
II IF01002	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA ES201	PRE CÁLCULO MT201	FUNDAMENTOS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN IF200	HISTORIA DE HONDURAS HS101	EL HOMBRE FRENTE A LA VIDA CR201
III IF01002	ESTADÍSTICA I MT202	CÁLCULO I MT303	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA I IF214	ESTRUCTURAS DISCRETAS IF213	
IV IF01002	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN AD302	CÁLCULO II MT401	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA II IF303	FÍSICA I FS201	ADMINISTRACIÓN AD101
V IF01002	BASES DE DATOS I IF322	CONTABILIDAD CT201	PROGRAMACIÓN EN ENTORNOS DE DESARROLLO VISUAL IF325	PRINCIPIOS DE ELECTRÓNICA IF319	MATEMÁTICAS FINANCIERA MT204
VI IF01002	BASES DE DATOS II IF327	ÉTICA PROFESIONAL FI501	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS IF212	REDES I IF323	CIRCUITOS LÓGICOS IF324

VII

IF01002

 BASES DE DATOS MULTIDIMENSIONAL IF342	 PROGRAMACIÓN MULTIPLATAFORMA IF340	 DESARROLLO DE SOFTWARE IF314	 REDES II IF328	 SISTEMAS AUTOMATIZADOS IF329
--	---	--	--	--

VIII

IF01002

 SISTEMAS INTELIGENTES PARA NEGOCIOS IF391	 IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE SOFTWARE IF346	 SISTEMAS OPERATIVOS I IF345	 MICROCONTROLADORES IF370
--	---	---	--

IX

IF01002

 DESARROLLO DE PORTALES WEB I IF353	 PROGRAMACIÓN MOVIL I IF351	 GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL AD104	 SISTEMAS OPERATIVOS II IF352	 SEMINARIO DE HARDWARE Y ELECTRICIDAD IF381
---	--	---	--	---

X

IF01002

 DESARROLLO DE PORTALES WEB II IF357	 PROGRAMACIÓN MOVIL II IF355	 CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD MT304	 GESTIÓN Y ESTANDARES DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN IF356	 DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA CR501
--	---	--	--	--

XI

IF01002

 NEGOCIOS WEB IF362	 PROGRAMACIÓN DE NEGOCIOS IF347	 PLANEACIÓN Y DISEÑO DE UN MODELO DE CALIDAD AD402	 SEGURIDAD INFORMÁTICA Y GESTIÓN DE RIESGO IF360	 ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE COMPUTO IF358
--	--	--	--	---

XII

IF01002

 SEMINARIO-TALLER DE SOFTWARE IF361	 GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS IF392	 BIG DATA IF350	 AUDITORÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN IF380
---	--	--	---

XIII

IF01002

 PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA IF400

Periodo I

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
ES101	ESPAÑOL	3	
MT101	MATEMATICAS	4	
IF112	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN	3	
SC101	SOCIOLOGÍA	3	

Fl101 FILOSOFÍA 3

Periodo II

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
ES201	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	3	ES101 ESPAÑOL
MT201	PRE CALCULO	4	MT101 MATEMATICAS
IF200	FUNDAMENTOS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	4	IF112 INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
HS101	HISTORIA DE HONDURAS	3	
CR201	EL HOMBRE FRENTE A LA VIDA	3	Fl101 FILOSOFÍA

Periodo III

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
MT202	ESTADÍSTICA I	4	MT101 MATEMATICAS
MT303	CALCULO I	4	MT201 PRE CALCULO
IF214	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA I	3	IF200 FUNDAMENTOS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN
IF213	ESTRUCTURAS DISCRETAS	3	IF200 FUNDAMENTOS Y LÓGICA DE PROGRAMACIÓN

Periodo IV

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
AD302	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	3	MT202 ESTADÍSTICA I
MT401	CALCULO II	4	MT303 CALCULO I
IF303	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA II	3	IF214 PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA I
FS201	FÍSICA I	3	MT101 MATEMATICAS
AD101	ADMINISTRACIÓN	3	

Periodo V

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
IF322	BASES DE DATOS I	3	
CT201	CONTABILIDAD	3	
IF325	PROGRAMACIÓN EN ENTORNOS DE DESARROLLO VISUAL	3	IF303 PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA II
IF319	PRINCIPIOS DE ELETRÓNICA	3	FS201 FÍSICA I
MT204	MATEMÁTICAS FINANCIERA	3	MT101 MATEMATICAS

Periodo VI

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
IF327	BASES DE DATOS II	3	IF322 BASES DE DATOS I
Fl501	ÉTICA PROFESIONAL	3	CR201 EL HOMBRE FRENTE A LA VIDA
IF212	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	3	
IF323	REDES I	4	
IF324	CIRCUITOS LÓGICOS	3	IF319 PRINCIPIOS DE ELETRÓNICA

Periodo VII

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
IF342	BASES DE DATOS MULTIDIMENSIONAL	3	IF327 BASES DE DATOS II
IF340	PROGRAMACIÓN MULTIPLATAFORMA	3	
IF314	DESARROLLO DE SOFTWARE	4	IF212 ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS
IF328	REDES II	4	IF323 REDES I
IF329	SISTEMAS AUTOMATIZADOS	3	IF324 CIRCUITOS LÓGICOS

Periodo VIII

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
IF391	SISTEMAS INTELIGENTES PARA NEGOCIOS	3	IF342 BASES DE DATOS MULTIDIMENSIONAL
IF346	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE SOFTWARE	3	IF314 DESARROLLO DE SOFTWARE
IF345	SISTEMAS OPERATIVOS I	3	
IF370	MICROCONTROLADORES	3	

Periodo IX

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
IF353	DESARROLLO DE PORTALES WEB I	3	IF340 PROGRAMACIÓN MULTIPLATAFORMA
IF351	PROGRAMACIÓN MOVIL I	3	
AD104	GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL	3	
IF352	SISTEMAS OPERATIVOS II	3	IF345 SISTEMAS OPERATIVOS I
IF381	SEMINARIO DE HARDWARE Y ELECTRICIDAD	3	IF370 MICROCONTROLADORES

Periodo X

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
IF357	DESARROLLO DE PORTALES WEB II	3	IF353 DESARROLLO DE PORTALES WEB I
IF355	PROGRAMACIÓN MOVIL II	3	IF351 PROGRAMACIÓN MOVIL I
MT304	CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	3	AD104 GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL
IF356	GESTIÓN Y ESTANDARES DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN	3	
CR501	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	3	FI501 ÉTICA PROFESIONAL

Periodo XI

Código	Materia	Creditos	Requisitos
IF362	NEGOCIOS WEB	3	IF357 DESARROLLO DE PORTALES WEB II
IF347	PROGRAMACIÓN DE NEGOCIOS	3	
AD402	PLANEACIÓN Y DISEÑO DE UN MODELO DE CALIDAD	3	MT304 CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD
IF360	SEGURIDAD INFORMÁTICA Y GESTIÓN DE RIESGO	3	IF356 GESTIÓN Y ESTANDARES DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN
IF358	ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE COMPUTO	3	IF356 GESTIÓN Y ESTANDARES DE TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN

Periodo XII

Codigo	Materia	Creditos	Requisitos
IF361	SEMINARIO-TALLER DE SOFTWARE	3	IF362 NEGOCIOS WEB
IF392	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	3	IF347 PROGRAMACIÓN DE NEGOCIOS
IF350	BIG DATA	3	IF391 SISTEMAS INTELIGENTES PARA NEGOCIOS
IF380	AUDITORÍA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	IF360 SEGURIDAD INFORMÁTICA Y GESTIÓN DE RIESGO

Periodo XIII

Código	Materia	Creditos	Requisitos
IF400	PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA		