



MALLA 2015 INGENIERÍA EN SISTEMAS INFORMÁTICOS 2015					
PRIMER CURSO					
COD.	PRIMER SEMESTRE	HS.	COD.	SEGUNDO SEMESTRE	HS.
ISI01	Computación I	90	ISI06	Computación II	90
ISI02	Informática I	90	ISI07	Matemática II	90
ISI03	Matemática I	90	ISI08	Informática II	90
ISI04	Algoritmia I	90	ISI09	Algoritmia II	90
ISI05	Inglés	90	ISI10	Programación I	90
SEGUNDO CURSO					
COD.	TERCER SEMESTRE	HS.	COD.	CUARTO SEMESTRE	HS.
ISI11	Lenguajes I	90	ISI16	Matemática IV	90
ISI12	Matemática III	90	ISI17	Lenguajes II	90
ISI13	Programación II	90	ISI18	Programación III	90
ISI14	Computación III	90	ISI19	Computación IV	90
ISI15	Administración I	90	ISI20	Redes I	90
TERCER CURSO					
COD.	QUINTO SEMESTRE	HS.	COD.	SEXTO SEMESTRE	HS.
ISI21	Lenguajes III	90	ISI26	Matemática VI	90
ISI22	Programación IV	90	ISI27	Programación V	90
ISI23	Análisis y Diseño de Sistemas	90	ISI28	Física I	90
ISI24	Matemática V	90	ISI29	Estadística y Probabilidades	90
ISI25	Administración II	90	ISI30	Metodología de la Investigación I	90
CUARTO CURSO					
COD.	SEPTIMO SEMESTRE	HS.	COD.	OCTAVO SEMESTRE	HS.
ISI31	Computación V	90	ISI36	Computación VI	90
ISI32	Informática III	90	ISI37	Informática IV	90
ISI33	Investigación Operativa I	90	ISI38	Electrónica Digital I	90
ISI34	Metodología de la Investigación II	90	ISI39	Proyecto II	90
ISI35	Proyecto I	90	ISI40	Investigación Operativa II	90
QUINTO CURSO					
COD.	NOVENO SEMESTRE	HS.	COD.	DECIMO SEMESTRE	HS.
ISI41	Redes II	90	ISI46	Sistemas Distribuidos	90
ISI42	Física II	90	ISI47	Simulación de Sistemas de Control	90
ISI43	Ingeniería de Software I	90	ISI48	Ingeniería de Software II	90
ISI44	Electrónica Digital II	90	ISI49	Modelos y Sistemas de Optimización	90
ISI45	Adm. de Sistemas de Información	90	ISI50	Informática V	90
SEXTO CURSO					
COD.	UNDECIMO SEMESTRE	HS.	COD.	DUODECIMO SEMESTRE	HS.
ISI51	Cibernética	90	ISI56	Auditoria Informática	90
ISI52	Informática VI	90	ISI57	Foros Informáticos	90
ISI53	Inteligencia Artificial	90	ISI58	Trabajo de Tesis II	90
ISI54	Programación Web Avanzado	90			
ISI55	Trabajo de Tesis I	90			
TOTAL DE HORAS: 5.220					
PASANTIA : 400 HORAS.					
TOTAL GENERAL: 5.620 HORAS					

Misión: Formar profesionales con un enfoque crítico, científico, tecnológico y social comprometidos con el desarrollo sostenible de la región y del país.



Visión: Institución de Educación Superior de referencia, reconocida por su formación tecnológica y científica de profesionales competentes e innovadores con compromiso ético, social e inclusivo que contribuyan al desarrollo sostenible del país.