

PLAN DE ESTUDIOS

9 / 2016 / INGENIERÍA DE SISTEMAS



Escuela Profesional:	INGENIERÍA DE SISTEMAS	Plan:	9 - 2016
-----------------------------	------------------------	--------------	----------

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	HT	Pre-Requisitos
CICLO I							
484 - EG11	COMUNICACIÓN I	4	O	3	2	5	
485 - EG12	MATEMÁTICA BÁSICA	4	O	3	2	5	
486 - EG13	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	4	O	3	2	5	
487 - IS11	QUÍMICA GENERAL	3	O	2	2	4	
488 - IS12	INFORMÁTICA	3	O	2	2	4	
489 - IS13	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	3	O	2	2	4	
490 - IS14	DIBUJO DE INGENIERÍA	2.5	O	2	1	3	
CICLO II							
491 - EG14	COMUNICACIÓN II	4	O	3	2	5	COMUNICACIÓN I
492 - EG15	REALIDAD NACIONAL	4	O	3	2	5	
493 - EG16	CULTURA AMBIENTAL	3	O	2	2	4	
494 - IS21	MATEMÁTICA I	4	O	3	2	5	MATEMÁTICA BÁSICA
495 - IS22	FÍSICA I	3	O	2	2	4	QUÍMICA GENERAL
496 - IS23	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	3	O	2	2	4	INFORMÁTICA INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS
497 - IS24	DIBUJO CAD	2.5	O	1	3	4	DIBUJO DE INGENIERÍA
CICLO III							
498 - EG17	DESARROLLO PERSONAL	3	O	2	2	4	
499 - IS31	MATEMÁTICA II	4	O	3	2	5	MATEMÁTICA I
500 - IS32	FÍSICA II	4	O	3	2	5	FÍSICA I
501 - IS33	ALGORITMO	4	O	3	2	5	MATEMÁTICA I TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
502 - IS34	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	4	O	3	2	5	MATEMÁTICA I TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
503 - IS35	ESTADÍSTICA I	3	O	2	2	4	MATEMÁTICA I FÍSICA I
504 - IS36	INGLES I	3	O	2	2	4	
CICLO IV							
505 - EG18	LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	3	O	2	2	4	DESARROLLO PERSONAL
506 - IS41	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	3	O	3	0	3	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN
507 - IS42	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS I	3	O	2	2	4	ALGORITMO METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
508 - IS43	ESTRUCTURA DE DATOS	4	O	3	2	5	ALGORITMO
509 - IS44	MICROECONOMÍA	3	O	3	0	3	ESTADÍSTICA I
510 - IS45	ESTADÍSTICA II	3	O	2	2	4	ESTADÍSTICA I MATEMÁTICA II
511 - IS46	TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB	4	O	2	4	6	ALGORITMO METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
CICLO V							
512 - EG19	CONSTITUCIÓN Y DERECHOS HUMANOS	3	O	2	2	4	REALIDAD NACIONAL
513 - IS51	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	3	O	2	2	4	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
514 - IS52	GESTIÓN TECNOLÓGICA	3	O	2	2	4	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS MICROECONOMÍA

515 - IS53	MACROECONOMÍA	3	O	3	0	3	MICROECONOMÍA
516 - IS54	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	3	O	2	2	4	ESTADÍSTICA II
517 - IS55	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO OBJETOS	3	O	2	2	4	TALLER DE PROGRAMACIÓN WEB ESTRUCTURA DE DATOS
518 - IS56	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS II	3	O	2	2	4	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS I
CICLO VI							
519 - EG20	PENSAMIENTO POLÍTICO CONTEMPORÁNEO	3	O	2	2	4	CONSTITUCIÓN Y DERECHOS HUMANOS
520 - IS61	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II	3	O	2	2	4	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
521 - IS62	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	3	O	1	4	5	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN ORIENTADO OBJETOS
522 - IS63	REDES Y COMUNICACIONES I	3	O	2	2	4	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS
523 - IS64	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIONES	3	O	2	2	4	GESTIÓN TECNOLÓGICA MACROECONOMÍA
524 - IS65	ANÁLISIS DE SISTEMAS	3	O	2	2	4	GESTIÓN TECNOLÓGICA
525 - IS66	CONTABILIDAD	3	O	2	2	4	MACROECONOMÍA
526 - IS67	MODELO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS	4	O	3	2	5	GESTIÓN TECNOLÓGICA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
CICLO VII							
527 - IS71	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2	O	1	2	3	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO
528 - IS72	REDES Y COMUNICACIONES II	3	O	2	2	4	REDES Y COMUNICACIONES I
529 - IS73	APLICACIONES DE SOFTWARE	4	O	2	4	6	ANÁLISIS DE SISTEMAS
530 - IS74	DISEÑO DE SISTEMAS	4	O	3	2	5	ANÁLISIS DE SISTEMAS
531 - IS75	COSTOS Y PRESUPUESTOS	3	O	2	2	4	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIONES CONTABILIDAD
532 - IS76	MARKETING	3	O	2	2	4	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIONES
CICLO VIII							
533 - IS81	DISEÑO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	2	O	1	2	3	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
534 - IS82	GESTIÓN DE PROYECTOS	4	O	3	2	5	COSTOS Y PRESUPUESTOS
535 - IS83	GESTIÓN Y GOBIERNOS DE SI/TI	4	O	3	2	5	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIONES
536 - IS84	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	4	O	3	2	5	APLICACIONES DE SOFTWARE
537 - IS85	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	O	3	2	5	APLICACIONES DE SOFTWARE DISEÑO DE SISTEMAS
CICLO IX							

538 - IS91	PROYECTO DE TESIS	3	O	2	2	4	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
539 - IS92	PLAN DE NEGOCIOS START UP	4	O	3	2	5	GESTIÓN DE PROYECTOS INGENIERÍA DE SOFTWARE I INTELIGENCIA ARTIFICIAL
540 - IS93	GESTIÓN DE SERVICIOS DE LAS TI	4	O	3	2	5	GESTIÓN DE PROYECTOS GESTIÓN Y GOBIERNOS DE SI/TI
541 - IS94	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	4	O	3	2	5	INGENIERÍA DE SOFTWARE I
542 - IS95	SEGURIDAD INFORMÁTICA	3	O	2	2	4	GESTIÓN Y GOBIERNOS DE SI/TI
543 - IS96	PRACTICAS PRE PROFESIONALES I	4	O	2	4	6	cr150
CICLO X							
544 - IS101	DESARROLLO DE TESIS	3	O	2	2	4	PROYECTO DE TESIS
545 - IS102	BUSINESS INTELLIGENCE	4	O	3	2	5	INGENIERÍA DE SOFTWARE II
546 - IS103	ÉTICA DEONTOLÓGICA	3	O	2	2	4	cr170
547 - IS104	AUDITORIA DE SISTEMAS	4	O	3	2	5	SEGURIDAD INFORMÁTICA
548 - IS105	PRACTICAS PRE PROFESIONALES II	4	O	0	8	8	PRACTICAS PRE PROFESIONALES I