



ESTUDIOS GENERALES		ESTUDIOS ESPECÍFICOS		ESTUDIOS GENERALES					
1 ^{ro}	2 ^{ro}	3 ^{ro}	4 ^{ro}	5 ^{ro}	6 ^{ro}	7 ^{ro}	8 ^{ro}	9 ^{ro}	10 ^{mo}
INGLÉS I N° 01 1CR.	INGLÉS II N° 09 REQ. 01 1CR.	INGLÉS III N° 17 REQ. 09 1CR.	PROGRAMACIÓN APLICADA I N° 25 REQ. 24 4CR.	PROGRAMACIÓN APLICADA II N° 31 REQ. 25 3CR.	PROGRAMACIÓN APLICADA III N° 39 REQ. 31 3CR.	ARQUITECTURA DE SOFTWARE N° 46 REQ. 39 3CR.	TALLER DE TESIS I N° 54 REQ. 47 3CR.	TALLER DE TESIS II N° 60 REQ. 54 3CR.	AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN N° 66 REQ. 64 3CR.
LENGUAJE Y COMUNICACIÓN N° 02 3CR.	LIDERAZGO Y DESARROLLO PERSONAL N° 10 REQ. 02 3CR.	PSICOLOGÍA ORGANIZACIONAL N° 18 REQ. 10 2CR.	GESTION CONTABLE N° 26 3CR.	INGENIERIA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS N° 32 REQ. 26 3CR.	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA N° 40 REQ. 32 3CR.	INVESTIGACION DE DATOS APLICADA N° 47 REQ. 21 3CR.	TALLER DE INTEGRACIÓN DE SISTEMAS N° 55 REQ. 46 3CR.	EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE TI N° 61 REQ. 55 3CR.	GERENCIA DE PROYECTOS TI N° 67 REQ. 61 4CR.
FILOSOFÍA Y ÉTICA N° 03 3CR.	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE N° 11 3CR.	ESTADÍSTICA N° 19 REQ. 04 3CR.	ESTADÍSTICA II N° 27 REQ. 04 3CR.	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS N° 33 3CR.	DISEÑO DE BASE DE DATOS N° 41 REQ. 33 4CR.	ADMINISTRACION Y GESTION DE BASES DE DATOS N° 33 REQ. 41 3CR.	TOPICOS ESPECIALES DE IOT N° 56 REQ. 48 4CR.	TÓPICOS ESPECIALES DE BIGDATA N° 62 REQ. 56 3CR.	FUNDAMENTOS DELL BUSINESS ANALYTCS N° 68 REQ. 56 3CR.
FUNDAMENTOS DE CÁLCULO N° 04 3CR.	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN N° 12 REQ. 08 2CR.	GEOPOLÍTICA Y REALIDAD NACIONAL N° 20 REQ. 11 3CR.	INVESTIGACIÓN OPERATIVA N° 28 REQ. 19 4CR.	INGENIERIA DE REQUISITOS N° 34 REQ. 28 3CR.	INGENIERIA DE PROCESOS DE NEGOCIOS N° 42 REQ. 34 3CR.	PLANEAMIENTO DE RECURSOS EMPRESARIALES N° 49 REQ. 42 3CR.	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS N° 57 REQ. 49 3CR.	ARQUITECTURA EMPRESARIAL N° 63 REQ. 57 2CR.	TECNOLOGÍAS EMERGENTES E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA N° 69 REQ. 59 3CR.
METODOLOGÍA DE TRABAJO UNIVERSITARIO N° 05 2CR.	SOCIOLOGÍA N° 13 REQ. 03 2CR.	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA N° 21 REQ. 05 3CR.	ELECTRO-MAGNETISMO Y ELECTRONICA BÁSICA N° 29 REQ. 22 4CR.	SISTEMAS DIGITALES Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS N° 35 REQ. 29 3CR.	FUNDAMENTOS DE REDES Y CONECTIVIDAD N° 43 REQ. 35 4CR.	ARQUITECTURA Y CONECTIVIDAD DE REDES N° 50 REQ. 43 2CR.	SEGURIDAD EN REDES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN N° 58 REQ. 50 3CR.	CIBERSEGURIDAD N° 64 REQ. 58 3CR.	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I N° 70 REQ. 65 4CR.
ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS N° 06 1CR.	TEORÍA DE SISTEMAS N° 14 REQ. 08 3CR.	FISICA N° 22 REQ. 15 3CR.	MATEMÁTICAS DISCRETAS N° 30 REQ. 23 4CR.	SISTEMAS OPERATIVOS N° 36 REQ. 30 3CR.	INGENIERIA DE SOFTWARE N° 44 REQ. 36 3CR.	INGENIERIA DEL CONOCIMIENTO N° 51 REQ. 44 2CR.	ROBOTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES N° 59 REQ. 51 3CR.	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES I N° 65 4CR.	
MATEMÁTICA N° 07 5CR.	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL N° 15 REQ. 07 5CR.	ECUACIONES DIFERENCIALES N° 23 REQ. 15 4CR.		DINÁMICA DE SISTEMAS N° 37 REQ. 30 2CR.	ELECTIVO 2 CERTIFICACIÓN PROGRESIVA CP6 N° 45 2CR.	SIMULACIÓN DE SISTEMAS N° 52 REQ. 37 3CR.			
INTRODUCCIÓN A LA ING. DE SISTEMAS N° 08 4CR.	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN I N° 16 3CR.	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN II N° 24 REQ. 16 3CR.		ELECTIVO 1 CERTIFICACIÓN PROGRESIVA CP5 N° 38 2CR.		ELECTIVO3 CERTIFICACIÓN PROGRESIVA CP7 N° 53 2CR.			
TOTAL DE CRÉDITOS 22 cr.	TOTAL DE CRÉDITOS 22 cr.	TOTAL DE CRÉDITOS 22 cr.	TOTAL DE CRÉDITOS 22 cr.	TOTAL DE CRÉDITOS 22 cr.	TOTAL DE CRÉDITOS 22 cr.	TOTAL DE CRÉDITOS 22 cr.	TOTAL DE CRÉDITOS 19 cr.	TOTAL DE CRÉDITOS 18 cr.	TOTAL DE CRÉDITOS 17 cr.

- ESTUDIOS GENERALES
- ESTUDIOS ESPECIFICOS
- ESTUDIOS ESPECIALIZADOS
- ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS

CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 1
ASISTENTE PROGRAMADOR DE SISTEMAS

CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 2
ASISTENTE GESTOR DE BASE DE DATOS

CERTIFICACIÓN PROGRESIVA 3
ASISTENTE ADMINISTRADOR DE RED DE DATOS

ELECTIVAS PARA CERTIFICACIÓN PROGRESIVA

FUNDAMENTOS DE JAVA CP5 1.1 2CR.	PROGRAMACIÓN AVANZADA JAVA CP6 1.2 2CR.	DESARROLLO DE APLICACIONES EMPRESARIALES WEB CP7 1.3 2CR.
DATABASE DESIGN CP5 2.1 2CR.	PROGRAMMING WITH SOL CP6 2.2 2CR.	PROGRAMMING WITH PL/SOL CP7 2.3 2CR.
CABLEADO ESTRUCTURADO CP5 3.1 2CR.	CONFIGURACIÓN DE ROUTERS Y SWITCHES CP6 3.2 2CR.	INTERCONECTIVIDAD WAN CP7 3.3 2CR.

TOTAL DE ASIGNATURAS
70
TOTAL DE CRÉDITOS
208