



ESCUELA UNIVERSITARIA DE INGENIERÍA
CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN CONECTIVIDAD Y REDES CISCO

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS	
								TOT	TOT
5	6510	1419	COMUNICACIÓN DE DATOS	SISTEMAS OPERATIVOS		3	O	5	5
				FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA					
6	6510		REDES DE COMPUTADORAS	COMUNICACIÓN DE DATOS	1419	4	O	6	6
7	6510		SEMINARIO DE REDES	REDES DE COMPUTADORAS		4	E	6	6
TOTAL CRÉDITOS:						11			

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS	
								TOT	TOT
4	6510		SISTEMAS OPERATIVOS	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS		4	O	6	6
6	6510	1420	INGENIERÍA DE DATOS	INGENIERIA DE PROCESOS DE NEGOCIO		4	O	6	6
				ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS	1492				
7	6510	1545	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	INGENIERIA DE DATOS	1420	4	E	5	5
TOTAL CRÉDITOS:						12			

REQUISITOS PARA LA OBTENCION DE LAS CERTIFICACIONES PARCIALES:

- 1.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A 13.00 DEL GRUPO DE ASIGNATURAS DE LA CERTIFICACIÓN.
- 2.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DE LA CERTIFICACIÓN, MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN ANALÍTICA DE NEGOCIOS

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS	
								TOT	
7	6510	1523	SISTEMAS DE INTELIGENCIA EMPRESARIAL	INGENIERIA DE DATOS	1420	3	O	4	
8	6510		APRENDIZAJE DE MÁQUINA / MACHINE LEARNING	INGENIERIA DE SOFTWARE I		3	E	5	
9	6510		ANALÍTICA PREDICTIVA DE DATOS	SISTEMAS DE INTELIGENCIA EMPRESARIAL	1523	3	O	4	
10	6510		ANALÍTICA CON BIG DATA	ANALÍTICA PREDICTIVA DE DATOS		3	E	4	
TOTAL CRÉDITOS:						12			

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN CONSULTORÍA SAP UAP

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS	
								TOT	
5	6510		INGENIERIA DE PROCESOS DE NEGOCIO	ORGANIZACION DE EMPRESAS/BUSINESS ORGANIZATION	5644	3	O	5	
7	6510		GESTION DE OPERACIONES	GESTIÓN FINANCIERA		3	O	4	
8	6510		SISTEMAS ERP	GESTIÓN DE OPERACIONES		3	O	4	
9	6510		SISTEMAS AVANZADOS DE INFORMACION	SISTEMAS ERP		3	E	4	
TOTAL CRÉDITOS:						12			

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN GESTIÓN DE PROYECTOS CAPM

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS	
								TOT	
7	6510		EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS	GESTION FINANCIERA LEGISLACION Y ETICA		3	O	4	
9	6510	5674	GESTION DE PROYECTOS	EVALUACION DE PROYECTOS DE SISTEMAS		3	O	4	
10	5210	5679	GESTION DEL CAPITAL HUMANO	PLANEAMIENTO ESTRATEGICO		3	E	3	
TOTAL CRÉDITOS:						9			

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CERTIFICACIONES PARCIALES:

- 1.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A 13.00 DEL GRUPO DE ASIGNATURAS DE LA CERTIFICACIÓN.
- 2.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DE LA CERTIFICACIÓN, MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN APLICACIONES MÓVILES

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS	
								TOT	TOT
4	6510		SISTEMAS OPERATIVOS	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS		4	O	6	
7	6510		PROGRAMACIÓN WEB	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN		3	O	5	
8	6510		PROGRAMACIÓN MÓVIL	PROGRAMACIÓN WEB		3	E	5	
TOTAL CRÉDITOS:						10			

PLAN DE ESTUDIOS DE LA CERTIFICACIÓN PARCIAL EN SERVICIOS DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE (CLOUD COMPUTING SERVICES)

NIV	DEP.	COD.	ASIGNATURA	REQUISITO	COD.	CRED	CAR	HORAS	
								TOT	TOT
7	6510		ARQUITECTURA DEL DATA CENTER	REDES DE COMPUTADORAS		4	E	6	
9	6510	1433	GESTIÓN DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	GESTIÓN DE OPERACIONES		3	O	4	
10	6510		COMPUTACIÓN EN LA NUBE /CLOUD COMPUTING	GESTIÓN DE SERVICIOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	1433	3	E	4	
TOTAL CRÉDITOS:						10			

REQUISITOS PARA LA OBTENCIÓN DE LAS CERTIFICACIONES PARCIALES:

- 1.- HABER OBTENIDO UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR A 13.00 DEL GRUPO DE ASIGNATURAS DE LA CERTIFICACIÓN.
- 2.- HABER APROBADO TODAS LAS ASIGNATURAS DE LA CERTIFICACIÓN, MÁXIMO POR SEGUNDA VEZ.