

Facultad de Ingeniería
Carrera de Ingeniería de Sistemas

Tablas de equivalencias de las certificaciones parciales

Plan de estudios 2025-1

Certificación Parcial en Redes y Ciberseguridad

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
6	650015	REDES DE COMPUTADORAS	O	4
7		CIBERSEGURIDAD / CYBERSECURITY	O	4
NA		TÓPICOS AVANZADOS EN CIBERSEGURIDAD	E	3
TOTAL DE CRÉDITOS				11

Plan de estudios 2025-0

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
6	650015	REDES DE COMPUTADORAS	O	4
10	650047	CIBERSEGURIDAD / CYBERSECURITY	E	3
---	---	-----	--	---
5	1419	COMUNICACIÓN DE DATOS	O	3
7	650024	SEMINARIO DE REDES	E	4
TOTAL DE CRÉDITOS				14

Certificación Parcial en Computación en la Nube

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
6	650015	REDES DE COMPUTADORAS	O	4
NA	650025	COMPUTACIÓN EN LA NUBE	E	3
NA		SISTEMAS DISTRIBUIDOS	E	3
TOTAL DE CRÉDITOS				10

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
6	650015	REDES DE COMPUTADORAS	O	4
7	650025	COMPUTACIÓN EN LA NUBE /CLOUD COMPUTING	E	3
---	---	-----	--	---
8	1433	GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI	O	3
7	650032	ARQUITECTURA DEL DATA CENTER	E	4
TOTAL DE CRÉDITOS				14

Certificación Parcial en Aplicaciones Móviles

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
6	650022	PROGRAMACIÓN WEB	O	3
NA	650011	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA / HUMAN COMPUTER INTERACTION	E	3
NA	650030	PROGRAMACIÓN MÓVIL	E	3
TOTAL DE CRÉDITOS				9

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
7	650022	PROGRAMACIÓN WEB	O	3
5	650011	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA / HUMAN COMPUTER INTERACTION	E	3
8	650030	PROGRAMACIÓN MÓVIL	E	3
4	650006	SISTEMAS OPERATIVOS	O	4
TOTAL DE CRÉDITOS				13

Certificación Parcial en Analítica de Negocios

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
7		SISTEMAS DE INTELIGENCIA EMPRESARIAL	O	4
NA	650044	ANALITICA CON BIG DATA	E	3
NA		ANALÍTICA DE NEGOCIOS	E	3
TOTAL DE CRÉDITOS				10

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
7	1523	SISTEMAS DE INTELIGENCIA EMPRESARIAL	O	3
10	650044	ANALÍTICA CON BIG DATA	E	3
---	---	-----	--	---
9	650036	ANALÍTICA PREDICTIVA DE DATOS	O	3
8	650031	APRENDIZAJE DE MÁQUINA / MACHINE LEARNING	E	3
TOTAL DE CRÉDITOS				12

Certificación Parcial en Gestión de Proyectos

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
9	5674	GESTIÓN DE PROYECTOS	O	3
10		PROYECTO INTEGRADOR DE SISTEMAS	O	4
NA		INNOVACIÓN DIGITAL	E	3
TOTAL DE CRÉDITOS				10

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
9	5674	GESTIÓN DE PROYECTOS	O	3
7	650020	EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE SISTEMAS	O	3
---	---	-----	--	---
10	5679	GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO	E	3
TOTAL DE CRÉDITOS				9

Certificación Parcial en Sistemas ERP

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
6	650010	INGENIERÍA DE PROCESOS DE NEGOCIO	O	3
7	650019	GESTIÓN DE OPERACIONES	O	3
8	650028	SISTEMAS ERP	O	3
TOTAL DE CRÉDITOS				9

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
5	650010	INGENIERÍA DE PROCESOS DE NEGOCIO	O	3
6	650019	GESTIÓN DE OPERACIONES	O	3
8	650028	SISTEMAS ERP	O	3
9	650038	SISTEMAS AVANZADOS DE INFORMACIÓN	E	3
TOTAL DE CRÉDITOS				12

Certificación Parcial en Inteligencia Artificial

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
7		APRENDIZAJE DE MÁQUINA / MACHINE LEARNING	O	4
NA		ANÁLISIS Y DISEÑOS DE ALGORITMOS	E	3
NA		DEEP LEARNING	E	3
TOTAL DE CRÉDITOS				10

NIV	COD	Asignatura	TA	CRED
8	650031	APRENDIZAJE DE MÁQUINA / MACHINE LEARNING	E	3
---	---	-----	---	---
---	---	-----	---	---
TOTAL DE CRÉDITOS				3