MALLA CURRICULAR ARTICULADA

Unidad: Postgrado **Facultad/Escuela:** Escuela de Postgrado **Decano/Director EPG:** Rosario Villalta

Programa: Maestría en Ciberseguridad y Gestión de la Información **Director:** Jorge Peña

	Créditos	Cursos		Presenciales	Virtuales
Creditaje Total:	51	17	Créditos:	0.0%	0.0%
Créditos Generales:	0	0			
Créditos Obligatorios de Carrera:	51	17			
Créditos Electivos:	0	0			

4/04/2023
Fecha

Rosario Villalta
DECANO / DIRECTOR ACADÉMICO EPG

Milagros Morgan Rozas
VICERRECTORA ACADÉMICA Y DE INVESTIGACIÓN

Cursos

Código	Nombre	Tipo	Modalidad	Presencial		Virtual		Créd.
				Hrs. Teoría	Hrs. Práctica	Hrs. Teoría	Hrs. Práctica	
Ciclo 1								
2PTI0171	Ciberseguridad y Gobierno Digital de la Información	Carrera	Online			48		3
2PTI0172	Regulación en Cibercrimen y Privacidad	Carrera	Online			48		3
2PTI0173	Sistema de Gestión de Seguridad de la Información	Carrera	Online			48		3
2PTI0174	Ciberataques, Métodos y Herramientas	Carrera	Presencial	48				3
2PTI0175	Liderazgo Gerencial	Carrera	Online			16		1
				48	**0**	**160**	**0**	**13**
Ciclo 2								
2PTI0176	Medidas de Seguridad Tecnológicas, Físicas y de Personal	Carrera	Online			48		3
2PTI0177	Sistema de Gestión de Ciberseguridad e Información	Carrera	Online			48		3
2PTI0178	Arquitectura de Ciberseguridad y Protección de Infraestructuras Críticas	Carrera	Online			48		3
2PTI0179	Gestión de Incidentes de Ciberseguridad	Carrera	Online			48		3
2PTI0180	Inteligencia Emocional	Carrera	Online			16		1
				0	**0**	**208**	**0**	**13**
Ciclo 3								
2PTI0181	Ciberinteligencia y Herramientas de Análisis	Carrera	Presencial	48				3
2PTI0182	Data Science Aplicado a la Ciberseguridad	Carrera	Presencial	48				3
2PTI0183	Negociación	Carrera	Online			16		1
2PTI0184	Tesis I	Carrera	Blended	32		64		6
				128		**80**	**0**	**13**
Ciclo 4								
2PTI0185	Informática Forense	Carrera	Presencial	48				3
2PTI0186	Continuidad del Negocio y Gestión de Crisis	Carrera	Online	48				3
2PTI0187	Tesis II	Carrera	Blended	16		80		6
				112		**80**	**0**	**12**

Competencias Generales

Código	Comunicación Escrita	Comunicación Oral	Pensamiento Crítico	Razonamiento Cuantitativo	Manejo de la Información	Ciudadanía	Pensamiento Innovador	CC. GG. por curso
Ciclo 1								
2PTI0171						4		✓ 1
2PTI0172	4							✓ 1
2PTI0173		4						✓ 1
2PTI0174				4				✓ 1
2PTI0175		4				4		✓ 2
								-
								! 6
Ciclo 2								
2PTI0176			4					✓ 1
2PTI0177							4	✓ 1
2PTI0178	4							✓ 1
2PTI0179					4			✓ 1
2PTI0180			4					✓ 1
								-
								! 5
Ciclo 3								
2PTI0181				4				✓ 1
2PTI0182					4			✓ 1
2PTI0183		4	4					✓ 2
2PTI0184	4	4				4		! 3
								! 7
Ciclo 4								
2PTI0185							4	✓ 1
2PTI0186			4					✓ 1
2PTI0187			4	4	4		4	! 4
								! 6

Competencias Específicas de Carrera

Código	Resuelve problemas de ingeniería	Diseña soluciones en ingeniería	Comunicación efectiva	Responsabilidad ética y profesional en ingeniería	Trabajo en equipos multidisciplinarios	Diseña y conduce experimentos en ingeniería	Aprendizaje continuo	No Aplica	No Aplica	No Aplica	No Aplica	CC. EE. por curso	Competencias por curso
Ciclo 1													
2PTI0171	4											✓ 1	✓ 2
2PTI0172				4								✓ 1	✓ 2
2PTI0173			4									✓ 1	✓ 2
2PTI0174						4						✓ 1	✓ 2
2PTI0175													✓ 2
												-	-
												! 4	! 10
Ciclo 2													
2PTI0176					4							✓ 1	✓ 2
2PTI0177			4									✓ 1	✓ 2
2PTI0178		4										✓ 1	✓ 2
2PTI0179							4					✓ 1	✓ 2
2PTI0180													✓ 1
												-	-
												! 4	! 9
Ciclo 3													
2PTI0181	4											✓ 1	✓ 2
2PTI0182						4						✓ 1	✓ 2
2PTI0183		4		4	4							✓ 4	✓ 2
2PTI0184												! 3	! 6
												! 5	! 12
Ciclo 4													
2PTI0185				4								✓ 1	✓ 2
2PTI0186							4					✓ 1	✓ 2
2PTI0187	4		4			4	4					✗ 4	! 8
												! 6	! 12

Requisitos

Código	Requisitos
Ciclo 1	
2PTI0171	No tiene requisitos.
2PTI0172	No tiene requisitos.
2PTI0173	No tiene requisitos.
2PTI0174	No tiene requisitos.
2PTI0175	No tiene requisitos.
Ciclo 2	
2PTI0176	Ciberataques, Métodos y Herramientas
2PTI0177	Sistema de Gestión de Seguridad de la Información
2PTI0178	Ciberataques, Métodos y Herramientas
2PTI0179	Ciberataques, Métodos y Herramientas
2PTI0180	No tiene requisitos
Ciclo 3	
2PTI0181	Arquitectura de Ciberseguridad y Protección de Infraestructuras Críticas
2PTI0182	Arquitectura de Ciberseguridad y Protección de Infraestructuras Críticas
2PTI0183	No tiene requisitos.
2PTI0184	Sistema de Gestión de Ciberseguridad e Información
Ciclo 4	
2PTI0185	Ciberinteligencia y Herramientas de Análisis
2PTI0186	Sistema de Gestión de Ciberseguridad e Información
2PTI0187	Tesis I

Malla Curricular Sujeto a Actualizaciones