

VICERRECTORÍA DE DOCENCIA

INFORMACIÓN ACTUALIZADA A MARZO DE 2025

SEDE REGIONAL CHOROTEGA

**MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD INDUSTRIAL
MA-CIBEIN 2025-13**

NIVEL	CUAT	CÓDIGO	NOMBRE DEL CURSO	No. CRÉDITOS	HORAS POR SEMANA*						
					T	P	L	I	EI	HT	HD
I	I	MCI700	Aspectos legales y regulatorios de la información	4	2	2	0	2	6	12	3
I	I	MCI701	Ciberseguridad industrial	5	2	2	2	2	11	19	3
I	I	OPT	Optativo I	2	1	2	2	2	4	11	4
			Subtotal	12							
I	II	MCI702	Metodologías éticas para pruebas de seguridad	5	2	2	2	2	11	19	3
I	II	MCI703	Seguridad de la información I	4	2	2	0	2	9	15	3
I	II	OPT	Optativo II	3	1	2	2	2	4	11	4
			Subtotal	12							
I	III	MCI704	Investigación aplicada a la Ciberseguridad I	5	2	2	0	2	13	19	3
I	III	MCI705	Seguridad de la información II	4	2	2	0	2	9	15	3
			Subtotal	9							
II	IV	MCI706	Investigación aplicada a la Ciberseguridad II	5	2	2	0	2	13	19	3
II	IV	MCI707	Seguridad de componentes y redes industriales	4	1	2	2	2	8	15	3
			Subtotal	9							
II	V	MCI708	Software industrial	5	2	2	2	2	11	19	3
II	V	MCI709	Análisis de datos industriales	4	2	2	1	2	8	15	3
II	V	MCI710	Seguridad humana para ambientes industriales	4	2	2	0	2	9	15	3
			Subtotal	13							
II	VI	MCI711	Análisis forense industrial	5	1	2	2	2	12	19	3
II	VI	MCI712	Proyecto de investigación aplicada	6	2	2	2	2	15	23	3
			Subtotal	11							
			TOTAL DE CRÉDITOS PARA LA MAESTRÍA	66							

*Horas por semana: T: Teoría, P: Práctica, L: Laboratorio, I: Investigación, EI: Estudio Independiente, HT: Total de horas del curso, HD: Horas Docente