## **Universidad Central del Este**

San Pedro de Macorís, República Dominicana

Pág. 1 de 1 UCE\akademia6

## MAESTRÍA EN INFORMATICA APLICADA

## 8059-01

Periodo	1						8059-0 <sup>-</sup>
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CF
MIA-101	Gestión de procesos de negocio	3	16	16			
MIA-102	Arquitectura Basada en Micro-servicios	3	16	16			
MIA-103	Desarrollo avanzado de aplicaciones Web	3	16	16			
	Total por período	9	48	48			
Periodo	2						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CF
MIA-201	Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles	3	16	16			
MIA-202	Internet de las cosas	3	16	16			
MIA-203	Principios de la calidad sofware	3	16	16			
	Total por período	9	48	48			
Periodo	3						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CF
MIA-301	Ecosistemas de software	3	16	16			
MIA-302	Gestión del conocimiento en el desarrollo de sistemas	3	16	16			
MIA-303	Metodologia de la investigación científica	3	16	16			
	Total por período	9	48	48			
Periodo	4						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CF
MIA-401	Seguridad informatica	3	16	16			
MIA-402	Tecnologia en la educación	3	16	16			
MIA-403	Seminario Cientifico	2	0	0			
	Total por período	8	32	32			
Periodo	5						
Código	Asignatura	CR	HT	HP	Pre-Req	Co-Req	Min. CF
MIA-501	Inteligencia artificial y sus aplicaciones	3	16	16			
MIA-502	Minerias informáticas	3	16	16			
MIA-503	Ingeniería de software	3	16	16			

48 48

					_
ப	er	$\sim$	~	$\sim$	<i>L</i> :
_	C:I	11	u	()	()

Código	Asignatura	CR	HT	HP I	Pre-Req	Co-Req	Min. CR
MIA-601	Infraestructura para el desarrollo y despliegue de sistemas	3	16	16			
MIA-602	Seminario Científico II	2	0	0			
MIA-603	Trabajo de investigación final	5	0	0			
	Total por período	10	16	16			
		CR	HT	HP			
тот	AL del Pensum 8059-01	54	240	240			

natura	atura	Asignatura
--------	-------	------------

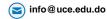
Descripción de símbolos

continua

Total por período

CR: créditos; HT: horas teoría; HP: horas práctica; Pre-Req: prerrequisitos; Co-Req: correquisitos; Min. CR: mínimo de créditos aprobados requeridos para cursar la asignatura.







www.uce.edu.do

