



**PUCMM**  
Pontificia Universidad Católica  
Madre y Maestra

 **Universidad  
Camilo José Cela**

# MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD

Doble Titulación con la  
Universidad Camilo José Cela (UCJC), España

Desarrolla en el participante las competencias necesarias para integrar las mejores técnicas, métodos y tecnologías de protección de la información.



# MAESTRÍA EN CIBERSEGURIDAD

## PRESENTACIÓN

La Maestría en Ciberseguridad pretende formar especialistas en seguridad cibernética y de la información, capaces de diseñar y gestionar sistemas de gestión de seguridad de la información, gobernanza de ciberseguridad y respuesta a incidentes, con el objetivo de suplir la demanda de profesionales que hay actualmente en este ámbito.

Este plan de estudio se caracteriza por ser muy concentrado, directo y específico en temas de ciberseguridad, sin repasar conceptos relacionados a la seguridad en redes, seguridad informática en general o gestión de la información. Aparte de ser de doble titulación, con una universidad española, esta maestría ofrece la posibilidad de acceso a doctorado.

Este programa nace por la creciente necesidad de formar en el territorio nacional e internacional profesionales especialistas en la ciberseguridad debido a las continuas amenazas en el mundo informático, respondiendo a los siguientes propósitos:

- Formar parte de la Agenda Digital de la Presidencia de la República Dominicana 2030.
- Formar egresados capaces de asegurar la infraestructura tecnológica de sus entornos laborales.
- Formar egresados capaces de proteger los bienes digitales de sus entornos laborales.
- Aportar al país profesionales capaces de crear una cultura de ciberseguridad en todos los entornos digitales.
- Cuenta con modalidad de clases semipresencial (virtual y presencial), lo cual nos permite tener docentes doctorados en las principales materias, por lo que podemos obtener el mayor beneficio de su experiencia y flexibilizar el horario de clases



# DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

Duración: 1 año y 8 meses, divididos en cinco períodos académicos con 43 créditos.

Asignatura	T	P	C
<b>Año 1</b>			
<b>Período: 1</b>			
Gestión y normas en Ciberseguridad	3	2	4
Componentes de Ciberseguridad	4	0	4
Hacking Ético	3	2	4
<b>Total de créditos</b>			<b>12</b>
<b>Año 1</b>			
<b>Período: 2</b>			
Ciberinteligencia	3	2	4
Securizar y Configuración de Software	3	2	4
Sistemas para Ciberseguridad	2	2	5
<b>Total de créditos</b>			<b>11</b>
<b>Año 1</b>			
<b>Período: 3</b>			
Ciberseguridad en la Nube	2	2	3
Análisis de Malware	2	2	3
Técnicas Forenses	2	2	3
<b>Total de créditos</b>			<b>9</b>
<b>Año 2</b>			
<b>Período: 1</b>			
Seminario Especial	1	0	1
Metodología Investigación Aplicada	1	3	2
<b>Total de créditos</b>			<b>3</b>
<b>Año 2</b>			
<b>Período: 2</b>			
Práctica en Empresa	0	8	4
Trabajo de Fin de Maestría	0	12	4
<b>Total de créditos</b>			<b>8</b>
<b>Total de Créditos 43</b>			

## PERFIL REQUERIDO

Programa dirigido a profesionales con grado de Ingeniero de Sistemas y Computación, Ingeniero en Ciencias de la Computación e Ingeniero Telemático, o profesionales egresados de carreras afines que deseen especializar su formación y profundizar sus conocimientos en ciberseguridad.

## TITULACIÓN

Este programa otorga los títulos de Magíster en Ciberseguridad por la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) y la Universidad Camilo José Cela

## METODOLOGÍA

Clases  
magistrales

Resolución  
de problemas  
y ejercicios

Estudio de  
casos

Aprendizaje  
basado en  
problemas

Investigación

Trabajo en  
equipo



## PERFIL DEL EGRESADO

El egresado de esta maestría habrá desarrollado habilidades en las últimas técnicas para la detección y prevención de riesgos y amenazas de seguridad en los sistemas de información. Podrá ejercer en diversos ámbitos laborales en las diferentes áreas de la ciberseguridad, como son: IT Security Analyst, Malware Analyst, Ethical Hacker, Analista Forense, Auditor de Seguridad Informática y Administrador de Seguridad Informática.

## PARA MÁS INFORMACIONES



Escanea el código QR  
para más informaciones de admisión



Escanea el código QR  
para solicitar un Crédito Educativo



# PUCMM

Pontificia Universidad Católica  
Madre y Maestra

## **SANTO DOMINGO:**

Av. Bolívar esquina Calle Los Robles, Sede de Postgrado,  
Campus de Santo Domingo, República Dominicana.

## **SANTIAGO:**

Autopista Duarte km 1½, Sede de Postgrado,  
Campus de Santiago, República Dominicana.

Tel. 809 580 1962 • [www.pucmm.edu.do](http://www.pucmm.edu.do)

[postgrado@pucmm.edu.do](mailto:postgrado@pucmm.edu.do)

**SÍGUENOS**    **@PostgradoPUCMM**