

uem

UNIVERSIDAD
DE ESPAÑA Y MÉXICO

DIPLOMADO INTERNACIONAL DE CIBERSEGURIDAD



IECAP
CERTIFICACIONES

100% ON LINE





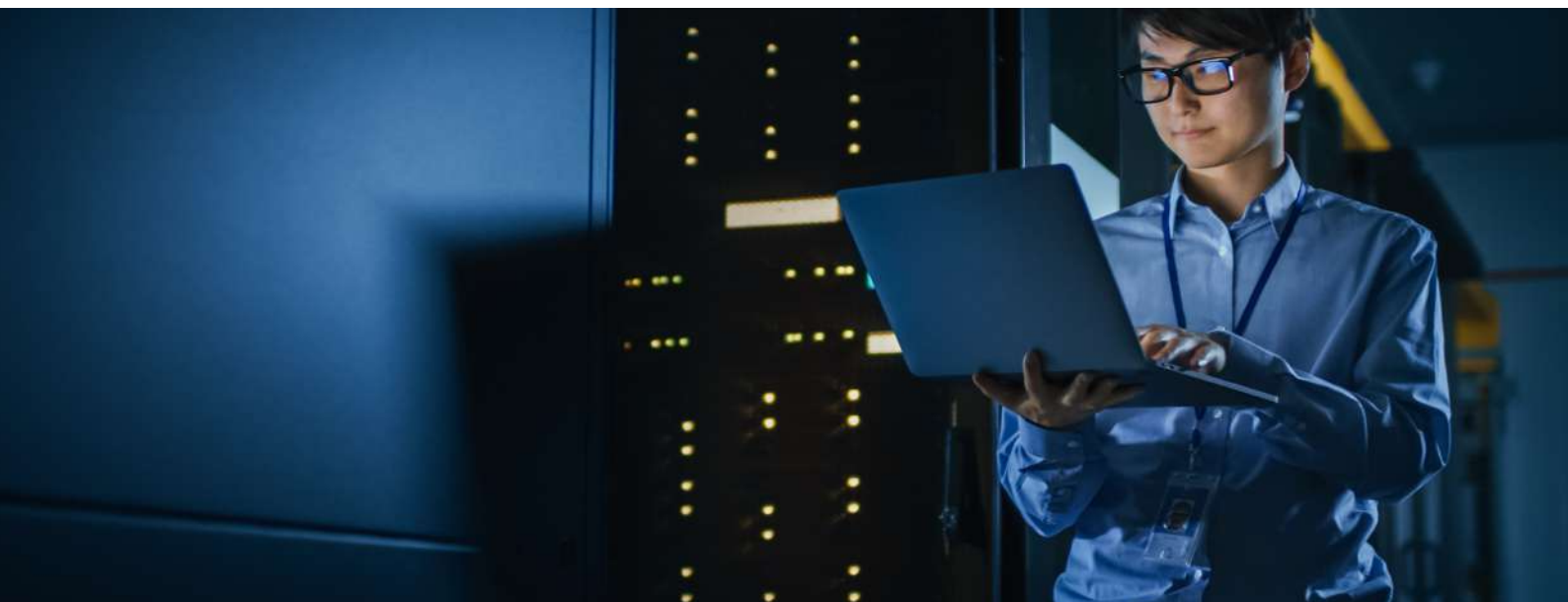
OBJETIVO

Preparar a nuestros participantes en ciberseguridad ante el desafío de detectar rápidamente las amenazas que acechan la seguridad de su información, para responder y dar solución a las mismas



DIRIGIDO A

- Este diplomado está dirigido a profesionales informáticos de empresas públicas o privadas, que deseen actualizar y potencializar sus conocimientos en el área de ciberseguridad, permitiéndoles ampliar su enfoque como consultores o responsables del área de sistemas.
- Estudiantes o recién graduados que deseen adquirir una formación especializada en ciberseguridad.







CONTENIDO DEL PROGRAMA



Módulo I:

Introducción a la Seguridad de la Información

Objetivo: Presentar al participante los conceptos necesarios para que se contextualice y entienda la importancia de la seguridad de la información.




-  Introducción a la seguridad informática.
-  Protocolos TCP/IP y capturas de tráfico.
-  Seguridad física
-  Seguridad lógica



Módulo II:

Estrategias y Marcos Normativos de la Ciberseguridad

Objetivo: Presentar de forma estratégica al participante los principales Marcos Normativos y frameworks de Ciberseguridad que se manejan a nivel mundial, para que los comprenda y los pueda utilizar adecuadamente.




-  Frameworks de Ciberseguridad.
-  Técnicas de Ingeniería Social.
-  Detección de vulnerabilidad en Sistemas Operativos Windows

CONTENIDO DEL PROGRAMA



Módulo III: **Técnicas de Ciberataques**




Objetivo: Describir de manera detallada las técnicas más importantes de ataques en el ciberespacio para que el participante las reconozca y entienda su funcionamiento.

-  Diferentes tipos de Hacking.
-  Diferentes tipos de ataques y amenazas en redes, aplicaciones y BD.
-  Pruebas de penetración con el uso de Kali linux



Módulo IV: **Técnicas de Ciberdefensa**

Objetivo: Describir de manera detallada las técnicas de ciberdefensa más importantes en el ciberespacio.

-  Principios de Criptografía.
-  Familias de normas ISO 2700.
-  Mejores prácticas.

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

Etapa 1	Llenar el formulario de inscripción
Etapa 2	Recibir la admisión
Etapa 3	Pago y envío del comprobante
Etapa 4	Envío de copia de la cédula y papeleta de votación
Etapa 5	Acceso a la plataforma para la capacitación



INVERSIÓN

Programa académico con aval internacional: \$550,00





Podrá realizar los pagos con tarjeta de crédito de su elección, con un monto adicional por concepto de comisión que cobra el banco emisor e intereses correspondientes.



Difíeralo hasta 12 meses



EL PROGRAMA INCLUYE:

-  Diplomado avalado por la UNIVERSIDAD DE ESPAÑA Y MÉXICO UEM
-  4 Módulos con sesiones en vivo y trabajo en la plataforma
-  Certificado otorgado por el Instituto Ecuatoriano de Capacitación por cada módulo.
-  Tutorías de los expertos en el área de ciberseguridad.

CALENDARIO DE SESIONES

El Diplomado tiene cuatro módulos, cada uno con clases online en vivo los días martes y jueves de 19h30 a 21h30



NOVIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Inauguración

DICIEMBRE						
L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	3	5
6	7	8	9	10	10	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	22	24	25	26
27	28	29	30	31		

Módulo 1

ENERO						
L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Módulo 2

FEBRERO						
L	M	M	J	V	S	D
30	1	2	3	4	4	6
7	8	9	10	11	11	13
14	15	16	17	18	18	20
21	22	23	24	25	25	27
28						

Módulo 3

Módulo 4

MARZO						
L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Módulo 4

Clausura

Mayor información e
inscripciones:

info@iecap.org

0990272762 0959595248

www.iecap.org