Diplomado en Ciberseguridad Empresarial Aplicada 2021

ESCUELA DE DERECHO DIGITAL

La **Escuela de Derecho Digital** de la **Academia Mexicana de Derecho Informático, A.C.**, tiene el agrado de invitarles al primer **Diplomado en Ciberseguridad Empresarial Aplicada** de Iberoamérica, el cual será impartido por abogados, académicos e informáticos de reconocido prestigio nacional e internacional.

DIRIGIDO A:

Abogados digitales con sólidos conocimientos en ciberseguridad, tecnólogos, ingenieros industriales, proveedores de servicios de ciberseguridad (ingenieros de preventa y arquitectos de soluciones), desarrolladores de software y aplicaciones, CIO, CISO, CTO y DPO.

OBJETIVOS:

Al terminar el Diplomado, los participantes:

- Establecerán el contexto de la seguridad de la información a través de la gestión de riesgo y los elementos de control, para entender los sujetos, roles, responsabilidades, controles y actividades.
- Realizarán una introspección de los elementos normativos vinculatorios y no vinculatorios de la seguridad de la información en donde se describirán elementos legislativos, buenas prácticas, normas internacionales, entre otros en materia de protección de datos personales, protección de activos de información y ciberdelincuencia.
- Llevarán a cabo actividades relacionadas con el fortalecimiento de la seguridad de los sistemas operativos basados en las prácticas de mercado y adicionalmente conocerán los mecanismos que se utilizan para medir las vulnerabilidades de los sistemas.
- Ejecutarán actividades para la protección de aplicaciones de diversas características como de dispositivos móviles, aplicaciones web y conocerán los mecanismos por medio de los cuales los atacantes llevan a cabo la vulneración de las aplicaciones.

FECHAS Y HORARIOS:

2 de marzo al 13 de julio de 2021. Horario GMT-6.

Las clases serán cursadas los martes y jueves de 18:00 a 21:00 horas.

DURACIÓN:

108 horas de clases en línea.

El Diplomado consta de 36 sesiones en línea.

MODALIDAD:

Las clases serán en línea en formato sincrónico (presenciales a distancia). Todas las clases son grabadas y puestas a disposición de los alumnos para su consulta posterior.

INVERSIÓN:

$20,000 pesos más IVA para público en general. Para quienes primero se inscriban y cumplan con requisitos, podrían ser acreedores a las siguientes becas (no acumulables):

- 10 becas del 20% para miembros activos de AMDI y exalumnos de la Escuela de Derecho Digital.
- 10 becas del 15% para miembros activos del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas.
- Descuentos del 10% para las primeras 10 personas que se inscriban.

Diplomado en Diplomado en Ciberseguridad Empresarial Aplicada 2021

Mapa Curricular

ESCUELA DE DERECHO DIGITAL

Autor y coordinador del Diplomado: Iván Díaz González.

Módulo I.-	Módulo II.-	Módulo III.-	Módulo IV.-	Módulo V.-
Generalidades	**Seguridad Informática**	**Seguridad de aplicativos**	**Gestión de incidentes**	**Procesos de seguridad**
Panorama general de la ciberseguridad	Seguridad de sistemas operativos	Seguridad del ciclo de vida de desarrollo	Ciber inteligencia	Seguridad de las personas
Normatividad de la seguridad de la información	Seguridad de red	Seguridad en las aplicaciones y comercio electrónico	Análisis forense	Seguridad de los proveedores
	Seguridad de identidad y control de acceso	Taller de arquitectura de seguridad	Análisis de malware	Seguridad de cómputo en la nube

- *Las clases no se impartirán necesariamente en el orden que aparecen en el mapa curricular.*
- *Puede haber cambios menores en algunos temas.*
- *Las clases incluyen prácticas en cada uno de los temas con herramientas de código fuente abierto.*
- *Es necesario que su equipo de cómputo cuente con herramientas de virtualización preinstaladas.*