

## **DIPLOMADO EN GESTIÓN DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN CONVOCATORIA UN TICKET PARA EL FUTURO UNIVERSIDAD EXTERNADO DE COLOMBIA**

### **JUSTIFICACIÓN**

El desarrollo del país en un mercado global ha llevado a implementar la práctica de cuidar la información organizacional como habilitador de la transformación digital y la oportunidad de ser parte de economías digitales, guiando los procesos de cambio institucional a través de proyectos con lineamientos y estándares establecidos.

### **OBJETIVOS**

Proveer conceptos fundamentales de los métodos para gestionar la seguridad de la información y su desarrollo, permitiendo fortalecer el conocimiento y el modelo de gestión de los profesionales que se proyectan en la gestión y la gerencia de las organizaciones a través de estrategias y modelos de negocio implementando soluciones de sistemas y de tecnologías de información.

### **METODOLOGÍA**

El programa tiene una intensidad de NOVENTA Y SEIS (96) horas, las cuáles serán impartidas por los conferencistas en sesiones síncronas a través de la plataforma de videoconferencia TEAMS. Las clases están diseñadas bajo una metodología totalmente práctica que permite el aprendizaje en entornos reales, mediante lecturas, estudio de casos, talleres de aplicación, simulaciones de rol, trabajos en grupo, entre otras prácticas.

### **CONTENIDO DEL PROGRAMA**

#### **Módulo 1: Gerencia de la Seguridad de la Información**

**Duración: 24 horas**

**Créditos: 2**

##### **Contenido:**

- Realidad corporativa de la seguridad (Conceptualización)
- Conceptos Claves (CISO)
- CISO y las relaciones con CIO, CRO y otros niveles ejecutivos y directivos (Relaciones de un CISO)
- Dinámica de los Riesgos de Seguridad (Riesgos de información)
- Conceptos técnicos de la seguridad informática y su relación con la ciberseguridad (Seguridad Informática)
- CISO y el mundo de los procesos (Relaciones de un CISO)
- CISO y la Ciberseguridad y sus relaciones globales (Riesgos de información)
- Presentación de sus investigaciones (Seguridad Informática)

## **Módulo 2: Arquitectura Empresarial de TI**

**Duración: 24 horas**

**Créditos: 2**

### **Contenido:**

- Contexto de la Arquitectura Empresarial
- La Arquitectura Empresarial y el Gobierno Corporativo
- Notación de Arquitectura Empresarial
- Preparación para adoptar la Arquitectura Empresarial como una práctica empresarial
- Visión de la Arquitectura Empresarial
- Definición de la Arquitectura Empresarial
- Oportunidades y Soluciones / Plan de Implementación
- Gestión de Cambios de la Arquitectura Empresarial
- Arquitectura Empresarial en Colombia

## **Módulo 3: Gestión de Ciberseguridad**

**Duración: 24 horas**

**Créditos: 2**

### **Contenidos:**

1. Inestabilidad geopolítica global. Retos e implicaciones empresariales
2. De los riesgos de TI a los riesgos cibernéticos. Conceptos y características
3. Repensando la gestión de riesgos: Introducción a la Ventana de AREM
4. Fundamentos de ciberseguridad empresarial
5. Modelando al adversario digital: Modelo SOCIA
6. Introducción a la resiliencia digital
7. Tendencias y retos emergentes para la ciberseguridad empresarial

## **Módulo 4: Derecho y Tecnologías de Información**

**Duración: 24 horas**

**Créditos: 2**

### **Contenido:**

- Introducción a la relación entre el Derecho y las TIC. Los 10 errores que debe evitar un gerente en relación con la regulación de las TIC Contratos TIC. Aspectos prácticos
- La Regulación y las leyes de las TIC. Alcance e interpretación de las principales reglas locales para un gerente Estudio de caso regulatorio: De la Firma Manuscrita a la Firma Electrónica y Digital
- Propiedad intelectual: Derechos de autor y propiedad industrial Derecho de la competencia en el sector TIC. Delitos informáticos

## **NOTA**

Los catedráticos encargados de cada uno de los módulos tienen amplia experiencia académica y profesional que permite hacer la aplicación de los conocimientos en forma práctica en el desarrollo de cada temática.

\*La Universidad Externado de Colombia se reserva el derecho de modificar la nómina de docentes.

## PROGRAMACIÓN DE CLASES

Horario: martes, miércoles y jueves de 5:00 pm a 9:00 pm.

Fecha de inicio: martes, 14 de junio de 2022

Fecha de Finalización: jueves, 11 de agosto de 2022

## REQUISITOS PARA SER BENEFICIARIO DE LA CONVOCATORIA MINTIC

1. Ser ciudadano colombiano.
2. Realizar el proceso de preinscripción en el programa a través del siguiente enlace: [https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=mk2UO1EQhUawnZqV7i29mbLiqf\\_ODU5BsQD6boy8SHJJOENBVkIPODZQOVZESDZNRDc2VUFPWjZCTy4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=mk2UO1EQhUawnZqV7i29mbLiqf_ODU5BsQD6boy8SHJJOENBVkIPODZQOVZESDZNRDc2VUFPWjZCTy4u)
3. Descargar el recibo de pago de acuerdo a procedimiento adjunto. (Ver archivo PDF)
4. Tener estudio en CIFIN con resultado aceptado en el momento de la de la inscripción no mayor a 90 días. Ya sea para el aspirante o un deudor solidario.  
**Link instructivo Cifin:** <https://web.icetex.gov.co/documents/20122/687162/instructivo-cifin-convocatoria-diplomados.pdf>
5. Deudor solidario aceptado (de lo contrario el aspirante no será aceptado como beneficiario de la convocatoria).

## PROCEDIMIENTO PARA LA INSCRIPCIÓN A LA CONVOCATORIA

1. Leer detenidamente los términos de la convocatoria, el reglamento operativo de la convocatoria, publicados en las páginas WEB [www.icetex.gov.co](http://www.icetex.gov.co) y las especificaciones referidas por la Universidad Externado de Colombia en el presente correo electrónico.  
**Convocatoria:** <https://web.icetex.gov.co/documents/20122/687162/Texto-de-la-Convocatoria-Diplomados-Fondo-Un-Ticket-para-el-Futuro.pdf>  
**Reglamento:** <https://web.icetex.gov.co/documents/20122/687162/Reglamento-operativo-fondo-ticket.pdf>
2. Diligenciar y completar el formulario de Solicitud de Crédito a través de la página Web ([www.icetex.gov.co](http://www.icetex.gov.co))
3. Estar atento a los resultados de la convocatoria, y en caso de ser elegido, proceder con la legalización del crédito tal como se describe en el punto 10 de la convocatoria.

## VALOR DE LA INVERSIÓN

El valor del **Diplomado en Gestión de Seguridad de la Información** es de \$ 3.930.000.

Al momento de ser aprobado como beneficiario de la convocatoria por parte del ICETEX y previa validación de la Universidad Externado de Colombia, se emitirá recibo por el 10% del valor de la matrícula, es decir \$393.000.

El beneficiado deberá presentar el recibo de pago del 10% del valor del programa.

Recuerde que los cupos para cursar el **Diplomado en Gestión de Seguridad de la**

**Información** son limitados y se adjudicarán, conforme a lo indicado por la convocatoria, de acuerdo al orden de aplicación realizado ante el Icetex, así como a la capacidad que para su ejecución haya determinado la Universidad Externado de Colombia.

## **CERTIFICADOS DE ASISTENCIA**

Para recibir la certificación, los participantes deberán asistir mínimo al 85% en relación al total de horas del programa, es decir a un equivalente a 82 horas. No se aceptan excusas laborales.

El diplomado es homologable en los programas de maestría del Centro de Información y Finanzas de la Facultad de Administración de Empresas, siempre y cuando la nota obtenida sea igual o superior a 4.0.

## **CONTACTO**

Para más información le invitamos a comunicarse al siguiente contacto:

Dirección de Desarrollo Gerencial  
Facultad de administración de Empresas  
Universidad Externado de Colombia  
[educontinuada.fae@uexternado.edu.co](mailto:educontinuada.fae@uexternado.edu.co)  
Teléfono: (601) 3419900 ext. 1236, 1214, 1261.