

**ESTE BOLETÍN SE
PRODUCE POR
ENCARGO DE CIESI**

El contenido de este boletín es responsabilidad exclusiva de la institución que lo solicita por lo que el CEBEM-REDESMA deslinda todo tipo de responsabilidad sobre el mismo

Traducir esta página con Google:



[Suscribirse](#)

[Suscribir a un amigo](#)

[Borrarse de lista](#)

[facebook](#)

**CRONOGRAMA DE
BOLETINES**

[Boletines Quincenales](#)

BUSCADOR

[Buscar a través de
nuestro portal CEBEM](#)

**PROGRAMAS DE
EDUCACIÓN EN LINEA
CEBEM**

[Educación Virtual](#)

[Desarrollo Forestal
Comunitario](#)

[Gestión Ambiental](#)

[Desarrollo Local](#)

[Relaciones
Interculturales](#)

[Cursos CIC - UBC](#)

PROYECTOS CEBEM

[Relaciones
Interculturales](#)

[Cooperación,
Conocimiento y
Desarrollo](#)

[Sistemas de Análisis](#)

REDESMA expresa su agradecimiento con las Instituciones que a través de este boletín Extra, apoyan el trabajo que realizamos por más de diez años a nivel regional



**DIPLOMADO INTERNACIONAL EN SEGURIDAD
INFORMÁTICA ORIENTADA A INSTITUCIONES DEL TERCER
SECTOR Y ESTATALES**

Inscripciones: hasta el 15 de Julio

Inicio de clases: 18 de Julio

1.- PRESENTACIÓN:

La seguridad de la información ha pasado en los últimos tiempos de ser una opción a una necesidad ante el cambio de esquema de las organizaciones y de nuestra vida diaria al orientar gran parte de las actividades al uso de recursos tecnológicos, sistemas de comunicaciones y transferir grandes niveles de información a través de estos medios. En la actualidad los conocimientos en seguridad de la información son bien valorados por las organizaciones en la actualidad.

Este curso está orientado a conocer la actualidad de la seguridad informática a nivel mundial, abordando temas de aseguramiento lógico, físico y de recurso humano, ataques presentes en la actualidad, construcción de políticas y sistemas de gestión de la seguridad de la información, todo esto guiado a través de estándares y metodologías mundialmente aceptadas orientado a un gobierno en seguridad de la información para las instituciones sociales.

Para mayor información puede visitar web del curso [AQUÍ](#) o descargar folleto informativo [AQUÍ](#)

2.- OBJETIVOS:

- Identificar el estado actual de la seguridad de la información y seguridad informática.
- Establecer criterios para control de amenazas, vulnerabilidades y gestión del riesgo.
- Analizar metodologías y estrategias para abordar la creación de sistemas de gestión de la seguridad de la información.
- Identificar los alcances de ataques contra la seguridad de la información y contramedidas a estos.
- Conocer e implementar controles de seguridad a nivel de acceso físico y lógico ante posibles ataques y fugas de información.
- Desarrollar políticas de seguridad de la información orientadas al

[Social \(SAS?\)](#)

[Conocimiento para Aprendizaje y Prácticas de Desarrollo Efectivos \(KEDLAP\)](#)

[VertebrALCUE](#)

REDES DE CEBEM

[RAC - Red de aprendizaje para la conservación](#)

[Relaciones Interculturales](#)

[REDESMA - Red de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente](#)

[Observatorio Social sobre Gobernanza Efectiva y Desarrollo Económico Local](#)

[RIPPET - Red Iberoamericana de Postgrados sobre Políticas y Estudios Territoriales](#)

Acerca del Boletín

REDESMA ES UNA INICIATIVA DE [CEBEM](#)
La emisión de un boletín EXTRA es un servicio que REDESMA ofrece a todo el público que está interesado en difundir algo específico y en extenso a nuestros usuarios
MAYOR INFORMACIÓN:
redesma@cebem.org
www.redesma.org

Elaborado por [CEBEM](#):
Selva Escalera

Coordinación:
Lic. José Blanes

Calle Pinilla No 291
esq. Av. 6 de Agosto
Telf.: 591-2-2432911
Fax: 591-2-2432910
Casilla Postal # 9205
Email: cebem@cebem.org
La Paz - BOLIVIA

gobierno de TI.

3.- METODOLOGÍA:

El curso está compuesto por dos momentos, en el primero: ILTICS proporciona el material objeto de estudio mediante el aula virtual. La plataforma contiene las ponencias de los profesores, una relación de preguntas de evaluación y estudios de caso, así como materiales de estudio adicionales. En esta fase se propondrá herramientas para la interacción entre los alumnos y el tutor. El segundo: como requisito para la finalización del curso los alumnos deberán elaborar un proyecto final. Para la realización del proyecto, deberán utilizarse los conceptos procedimientos aprendidos durante el curso.

El curso se desarrollará a través de 12 módulos, cada uno de estos conformados por entre 3 y 5 actividades. Cada actividad cuenta con 2 lecturas, un taller, recursos multimedia (Audio y/o vídeo), lecturas complementarias y una evaluación. Al finalizar el décimo módulo se inicia el desarrollo de un proyecto final de curso que aplicará conceptos adquiridos a lo largo de los diferentes módulos. Los temarios a desarrollar se basan en contenidos de las siguientes normas, guías y certificaciones internacionales

4.- CONTENIDOS GENERALES:

- **Módulo I.** Conceptos generales de seguridad
- **Módulo II.** Seguridad de la información y administración de riesgos
- **Módulo III.** Control de acceso y metodologías
- **Módulo IV.** Seguridad física
- **Módulo V.** Seguridad de telecomunicaciones
- **Módulo VI.** Seguridad de aplicaciones
- **Módulo VII.** Hacking ético y cómputo forense
- **Módulo VIII.** Criptografía
- **Módulo IX.** Arquitectura y diseño de sistemas de información
- **Módulo X.** Planes de continuidad de negocio (BCP) y planes de recuperación a desastres (DRP)
- **Módulo XI.** Seguridad de operaciones
- **Módulo XII.** Regulaciones, legislación y cumplimiento
- Proyecto de fin de curso (PFC)

5.- TOTURES:

Jeffrey Steve Borbón Sanabria (Colombia): Ingeniero de Sistemas por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en Colombia. Magister (c) en Seguridad Informática en la Universidad Oberta de Catalunya de España. Se ha desempeñado como hacker ético, pentester, administrador de sistemas, servidores y comunicaciones. Auditor ISO 27001 con experiencia en implementación de sistemas de gestión de la seguridad de la información (SGSI) y políticas de seguridad a nivel empresarial. Autor de temas de seguridad en el portal <http://hacking.mx>. En la actualidad participa como consultor de seguridad de varias empresas del sector del desarrollo de software. Conferencista en temas de seguridad e infraestructura de IT.

Certificaciones: Sun Certified Solaris Associated •Sun Certified Solaris Administrator •Sun Certified MySQL Associated •Sun Certified MySQL Database Administrator •ISO 27001-2005 internal auditor •Certified Ethical Hacker.

Erika Tatiana Luque Melo (Colombia): Ingeniera en de sistemas egresada de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Auditora interna ISO 27001 se ha desempeñado en varias oportunidades como auditor en seguridad de la información y en otras como consultor en la misma área. Cuenta con experiencia en el desarrollo de planes y políticas de la seguridad de la información.

Certificaciones: Sun Certified Solaris Associated •SunCertified MySQL Associated •ISO 27001-2005 internal auditor.

6.- VALOR DE LA INVERSIÓN:

- EL DI tiene un valor de 800 dólares americanos
- Valor con beca 400 dólares americanos.

7.- BECAS:

EL CIESI ha presupuestado la asignación de diez becas parciales destinadas a financiar hasta el 50% del valor del curso.

Requisitos:

- Solicitud de beca.
- Aceptación de las Políticas de Becas.
- Curriculum Vitae.
- Copia escaneada del título técnico o profesional.
- Postulaciones [AQUÍ](#)

INFORMES E INSCRIPCIONES

Instituto Latinoamericano en Tecnologías de Información y Comunicación -
ILTICS.org

Teléfono: ++51 954136917

Email: central@iltics.org

Web: www.iltics.org

Skype: iltics.org

Redes Sociales :

Facebook: www.facebook.com/iltics

Twitter: twitter.com/iltics

SOLICITUDES DE BECA

Centro internacional de Estudios Interdisciplinarios - CIESI.org

Email: cursos@ciesi.org

Web: www.ciesi.org

Teléfono: ++51 964265436

Facebook: www.facebook.com/CIESI.org