

Red de Centros de Excelencia de la UIT para región Americas

Universidad Nacional de La Plata

Capacitación sobre

Información en la nube: un enfoque pensando en la seguridad

La Plata, Argentina

Fecha: 5 de junio al 16 de julio de 2017.

INFORMACIÓN GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Título	Información en la nube: un enfoque pensando en la seguridad
Método de Impartición	Distancia
Objetivos	Proveer a los profesionales una sólida formación en seguridad en La nube.
Fecha	5 de junio al 16 de julio de 2017.
Duración	4 semanas
Fecha límite de Inscripción	22 de mayo de 2017.
Valor de la Capacitación (USD)	300
Código del Curso	A determinar

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Introducir a los profesionales en la temática de la nube, analizando los diversos conceptos básicos en relación con la seguridad.

A QUIEN VA DIRIGIDO

Profesionales de las TICs con conocimientos avanzados en seguridad informática y conceptos básicos de cloud computing (nube).

PROGRAMA DEL CURSO (POR SEMANA)

PROGRAMA DEL CURSO (POR SEMANA)

Semana 1: Introducción a la la nube

- Definiciones básicas de la nube y seguridad
- Modelos de servicio
- Modelos de despliegue

Semana 2: Asegurando la infraestructura de la nube

- Aspectos básicos de seguridad y recomendaciones en los modelos de despliegue
- Recomendaciones para la nube pública y privada

Semana 3: Gestionando la seguridad en la la nube

- Análisis de riesgo
- Aspectos legales y conformidad
- Portabilidad e interoperabilidad
- Manejo de respuesta a incidentes de seguridad en la la nube

Semana 4: Asegurando datos en la la nube

- Ciclo de vida de la seguridad de los datos
- Modelos de almacenamiento en la la nube
- Criptografía en la la nube

METODOLOGÍA

La metodología que orienta este curso será eminentemente participativa. La estrategia metodológica utilizada para el desarrollo de curso propone al participante una diversidad de actividades, siendo impartido en línea a través de la plataforma Moodle del ITU ACADEMY.

Se espera que cada estudiante participe mediante la lectura del material, aportes escritos a los debates, foros, actividades y exámenes que serán definidos y las cuales serán realizadas en forma asincrónica.

- **Foro de Debate:** Los foros constituyen un espacio asíncrono para la reflexión e intercambio de opiniones sobre los diversos temas relacionados con cada uno de los capítulos del curso. Se han programados 4 foros de debate los cuales han sido distribuidos 1 por cada unidad.
- **Exámenes en línea:** Se realizarán evaluaciones y tienen como objetivo verificar el aprendizaje. Se han programado 2 exámenes en línea y evalúan los temas del curso de la siguiente manera:
 - Uno parcial antes de comenzar la Semana 3
 - Uno contemplando todos temas vistos al finalizar el curso

Criterios de Evaluación: se tomarán en cuenta para la nota final:

- La participación en los foros de debate
- Las evaluaciones de mitad y de final del curso

COORDINACION DEL CURSO

Coordinador del Curso	Coordinador UIT
Alejandro J. Sabolansky Linti, Facultad de Informática asabolansky@linti.unlp.edu.ar	Ana Veneroso Oficina Regional de la UIT para las Américas Ana.veneroso@itu.int
<p>CV Resumido del(a) tutor(a)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Licenciado en Informática egresado de la Facultad de Informática de la Universidad Nacional de La Plata. - Docente de la Facultad de Informática en materias tanto en las carreras de grado como de postgrado. - Investigador y miembro del consejo asesor del Laboratorio de Investigación de Nuevas Tecnologías Informática, uno de los laboratorios de investigación de la Facultad de Informática de la UNLP 	

REGISTRO Y PAGO

A ser completado por la UIT