Programa del curso

2021-20

Nombre del curso:	Modelos de Resiliencia Operacional y su aplicación a Seguridad en TI, Continuidad y Servicios en TI
Course Name:	
Créditos:	4
Profesor:	Milton Quiroga (mquiroga@uniandes.edu.co)
Versión PDF	Click Aquí

Descripción

Cada vez más las organizaciones dependen del adecuado manejo de los riesgos operacionales para sobrevivir en un ambiente de permanente cambio. Las amenazas crecientes causadas por delitos informáticos, catástrofes naturales o cambios en el ambiente regulatorio, marcan definitivamente la viabilidad de una organización. Este curso aborda de una manera integral el tratamiento que se le debe dar a las amenazas operacionales que enfrenta una organización y presenta un modelo de madurez que permite evaluar la "resiliencia" de una organización, es decir la capacidad de una organización de seguir cumpliendo su misión aún ante la presencia de eventos adversos.

Objetivos

El objetivo fundamental de este curso es familiarizar a los asistentes con las metodologías y estándares más importantes a la hora de tomar decisiones en temas relacionados con riesgos operacionales (seguridad de la información y continuidad de operaciones). Este curso combina la exposición magistral de conceptos y metodologías de análisis de riesgos (Octave®), planeación de continuidad (DRI®), CobiT®, ITIL®, ISO-27000, BS-25999 y cómo todos estos términos son simplemente expresiones parciales de un concepto más amplio llamado "Resiliencia Organizacional". Al finalizar el curso el asistente tendrá una comprensión completa de algunas de las herramientas gerenciales de "decision-making" más importantes en seguridad de la información y menos entendidas/extendidas en nuestro medio Colombiano