
	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA – U.N.I.</b> <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> <b>Facultad de Ingeniería</b>	
<b>PROGRAMA DE ESTUDIOS</b>		

<b>Materia:</b>	Seguridad Informática		<b>Semestre:</b>	Octavo
<b>Ciclo:</b>	Ingeniería Informática			
<b>Código:</b>	340			
<b>Horas Semanales:</b>	Teóricas:	4		
	Prácticas:	-		
	Laboratorio:	2		
<b>Horas Semestrales:</b>	Teóricas:	64		
	Prácticas:	-		
	Laboratorio:	32		
<b>Pre-Requisitos:</b>	Redes de Computadoras II, Ingeniería de Software I y Sistema Web y Distribuidos			

### I - OBJETIVOS GENERALES

Los objetivos de esta materia potencia en el alumno las capacidades de:

1. Comprender las necesidades y posibles soluciones de seguridad, tanto para proteger la red de equipos informáticos como la información que guardan e intercambian los estos equipos
2. Adquirir capacidades autodidactas que permitan estar actualizado en cuanto a las nuevas amenazas y medidas de protección.

### II. CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

Unidad I: Protección de la Información

Unidad II: Infraestructura de la Red

Unidad III: Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información

### III. BIBLIOGRAFÍA

Gollmann, D. (2011). Computer security. 3rd. John Wiley & sons. British

Taylor, A., Alexander, D y Finch, A.Sutton, D. (2013). Information Security Management Principles.2nd.BCS, The Chartered Institute for IT.

Merino, C., Cañizares, R. (2011). Implantación de un sistema de gestión de seguridad de la información según iso 27001. Fundación Confemetal.

Calder, A. (2013).Iso27001/Iso27002 a Pocket Guide - 2nd. ITGP

<b>Aprobado por CD N° 065/2015</b>  <b>Fecha: 19/08/2015</b>	<b>Actualización No.:</b> _____ <b>Resolución No.:</b> _____  <b>Fecha:</b> _____	    _____	<b>Página 1 de 1</b>
		<b>Sello y Firma</b>	