

CODIGO DOCUMENTO: POL-OFI-01	LICENCIATURA OFIMÁTICA	UNIDAD FACULTATIVA POLITECNICA
CODIGO CARRERA: 306-0	REDISEÑO CURRICULAR	
FECHA: 15/06/2016		
Página 1 de 2		

Facultad:	POLITÉCNICA	
Programa de Formación:	LICENCIATURA EN OFIMÁTICA	
Área de Formación:	APLICADA	
Nombre de la asignatura:	SEGURIDAD INFORMATICA	
Sigla y código:	HAR-178	
Semestre:	SEPTIMO	
Año:	4	
Total de Horas:	HT: 4 HP: 2 HT:6 (96 HORAS EN EL SEMESTRE)	
Prerrequisitos:	SISTEMAS DE INFORMACION, TELEINFORMATICA II	
Coordinación vertical:	SISTEMAS DE INFORMACION, TELEINFORMATICA II, TELEINFORMATICA I	
Coordinación horizontal:	GESTION DE RECURSOS HUMANOS, GESTION DE RIESGOS, ADMINISTRACION INFORMATICA, INVESTIGACION OPERATIVA, DERECHO	
Aula Digital (dirección):		
Fecha de elaboración:	MARZO DE 2016	
Elaborado por:	<i>(NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS PROFESORES QUE ELABORARON EL PROGRAMA)</i>	<i>(CORREO ELECTRÓNICO DE LOS PROFESORES QUE ELABORARON EL PROGRAMA)</i>
Aprobado por:	ING. LUIS PERCY TAPIA FLORES	

CODIGO DOCUMENTO: POL-OFI-01	LICENCIATURA OFIMÁTICA	UNIDAD FACULTATIVA POLITECNICA
CODIGO CARRERA: 306-0		
FECHA: 15/06/2016	REDISEÑO CURRICULAR	
Página 2 de 2		

MODELO DE REGISTRO DE LAS COMPETENCIAS

Seguridad Informática (HAR-178)	
Macrocompetencia (s)	Diseña y desarrolla Proyectos, analizando los antecedentes, elaborando, fines, objetivos generales, específicos y metas, diseñando procesos informáticos, planificando actividades y tareas, seleccionando las tecnologías adecuadas y documentando las soluciones seleccionadas.
Competencia (s) de área (globales)	Elaboración de proyectos relacionados con la aplicación de tecnologías de la información en la empresa.
Microcompetencia (s) de la asignatura	Diseña y controla el Sistema de seguridad informática de la oficina.
Elementos de competencia (s)	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica. • Hace un uso habitual de los recursos tecnológicos disponibles para resolver problemas reales de modo eficiente.

Seguridad Informática (HAR-178). Unidades de Aprendizaje	
Unidad N° 1	Seguridad informática. Descripción de las amenazas a que se enfrentan los sistemas. Tipos de ataques. Vulnerabilidades. Escáneres de vulnerabilidades.
Unidad N° 2	Soluciones con software libre
Unidad N° 3	Detección de intrusos. Análisis forense