

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:	TEMAS ESPECIALES II	
Sigla y código:	SOF-188	
Semestre:	OCTAVO	
Año:	4	
Total de Horas:	HT: 4 HP: 2 HT:6 (96 HORAS EN EL SEMESTRE)	
Prerrequisitos:	SEGURIDAD INFORMATICA	
Coordinación vertical:	SEGURIDAD INFORMATICA, TEMAS ESPECIALES I	
Coordinación horizontal:	GESTION DE PROYECTOS, TRATAMIENTO DE LA INFORMACION, GESTION DE SITIOS WEBI, ANALISIS DE DATOS	
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

Temas especiales II (SOF-188)	
Macrocompetencia (s)	Apoya técnica y administrativamente los procesos que se desarrollan en los distintos niveles de la estructura orgánica de la empresa, realizando consultoría, auditoría, asesoría, consejería, etc.
Competencia (s) de área (globales)	<ul style="list-style-type: none"> • La elaboración de proyectos relacionados con la aplicación de tecnologías de la información en la empresa. • La identificación de los procesos más relevantes o críticos que se desarrollan en la oficina para establecer las bases para su automatización.
Microcompetencia (s) de la asignatura	En función de los temas que se seleccionen
Elementos de competencia (s)	En función de los temas que se seleccionen

Temas Especiales II (SOF-188). Unidades de Aprendizaje	
Unidad N° 1	<ul style="list-style-type: none"> • INTRODUCCION Y EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA: • Introducción, Evaluación diagnóstica, Tecnologías Disruptivas • Blockchain, IA, Cloud Computing. • ELEMENTOS CRIPTOGRAFICOS: • Criptografía. y Cadena de Bloques
Unidad N° 2	<ul style="list-style-type: none"> • APLICACIONES DE BLOCKCHAIN: • Blockchain, BITCOIN, Billeteras, NFTs, SmartContract, DEFI. • Plataformas de desarrollo de aplicaciones Blockchain.
Unidad N° 3	<ul style="list-style-type: none"> • EVALUACION DE PROYECTOS CRIPTOGRAFICOS: • Tipos de proyectos criptográficos, Parámetros de evaluación de proyectos criptográficos, Elementos de análisis de proyectos. • Recursos.