

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

Facultad:	POLITÉCNICA	
Programa de Formación:	LICENCIATURA EN OFIMÁTICA	
Área de Formación:	APLICADA	
Nombre de la asignatura:	TEMAS ESPECIALES I	
Sigla y código:	SOF-164	
Semestre:	SEXTO	
Año:	3	
Total de Horas:	HT: 2 HP: 4 HT:6 (96 HORAS EN EL SEMESTRE)	
Prerrequisitos:	SISTEMA OPERATIVO II, TELEINFORMÁTICA II	
Coordinación vertical:	TEMAS ESPECIALES II	
Coordinación horizontal:	AUDITORIA, SISTEMAS DE INFORMACIÓN, BASES DE DATOS II, ESTADÍSTICA, PRÁCTICA PROFESIONAL III	
Aula Digital (dirección):		
Fecha de elaboración:	MARZO DE 2016	
Elaborado por:	(NOMBRE Y APELLIDOS DE LOS PROFESORES QUE ELABORARON EL PROGRAMA)	(CORREO ELECTRÓNICO DE LOS PROFESORES QUE ELABORARON EL PROGRAMA)
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		

MODELO DE REGISTRO DE LAS COMPETENCIAS

Temas Especiales I (SOF-164)	
Macrocompetencia (s)	Aplica los conocimientos adquiridos a la gestión de la oficina, a partir del dominio de conocimientos de las ciencias básicas y de las tecnologías de la información aplicadas a la labor empresarial, basados en criterios de calidad, pertinencia, responsabilidad social y con un enfoque humanista.
Competencia (s) de área (globales)	Identifica los procesos más relevantes o críticos que se desarrollan en la oficina para establecer las bases para su automatización.
Microcompetencia (s) de la asignatura	Utiliza de forma eficiente las herramientas de la programación visual, la programación orientada a objetos en la solución de problemas relacionados en la oficina.
Elementos de competencia (s)	Dominio y aplicación en distintas situaciones y contextos de lenguajes específicos básicos: textual, numérico, icónico, visual, gráfico y sonoro

Temas especiales I (SOF-164). Unidades de Aprendizaje	
Unidad N° 1	<ul style="list-style-type: none"> • Ofimática con Software Libre: • Introducción, Instalación y Configuración, LibreOffice Writer, LibreOffice Calc • LibreOffice Impress, LibreOffice Draw, LibreOffice Base, LibreOffice Math Otros productos de oficina. • Configuración básica en acceso remoto y servidor de archivos en Linux • Contenido: • Introducción y conceptos, Instalación de Linux, Gestión de paquetes, Gestión de interfaces de red, Gestión de usuarios y grupos, Copias de seguridad utilizando tar. • Open SSH: Conceptos, Instalación, Configuración, Uso de Open SSH: ssh y scp • Vncserver: Conceptos, Instalación, Configuración, VNC Viewer, Uso de VNC • Servidor ftp: Conceptos, Instalación, Configuración, Uso
Unidad N° 2	

CODIGO DOCUMENTO: POL-OFI-01	LICENCIATURA OFIMÁTICA	UNIDAD FACULTATIVA POLITECNICA
CODIGO CARRERA: 306-0	REDISEÑO CURRICULAR	
FECHA: 15/06/2016		
Página 3 de		

	<ul style="list-style-type: none"> • Servidor de DNS Y DHCP • Conceptos, Tipos de registro, Instalación, Archivos de configuración • Configuración de dominios y zonas, Configuración de cliente DNS • Servicio DHCP: Conceptos, Instalación, Archivos de configuración • Configuración, Configuración de cliente DHCP • Trabajo conjunto de DNS Y DHCP, Configuraciones adicionales. • Servidor de Correo Electrónico en Linux • Conceptos básicos de correo electrónico • Servicios de envío y entrega de correos, Caso de estudio Postfix-Dovecot. • Instalación • Archivos de configuración • Configuración • Monitoreo • Configuración de clientes de correo
Unidad N° 3	<ul style="list-style-type: none"> • Servidores Web y Servidores de Base de Datos Linux • Conceptos básicos sobre servidor web • Apache: Conceptos y características, Instalación, Configuración Habilitación y des habilitación de módulos y sitios Monitoreo, Utilización, Habilitación de aplicaciones web disponibles • Squid: Conceptos y características, Instalación, Configuración, Uso Monitoreo, Proxy y Para qué sirve un servidor de base de datos • MySQL – Postgress: Conceptos y Características, Instalación Configuración, Uso, Monitoreo, Conexión por consola. • Samba y servicio de directorio • Conceptos y características, Instalación, Configuración, Habilitar recursos, Monitoreo. • Servicio de directorio: Conceptos y características, Instalación Configuración, Modificar y poblar base de datos, Monitoreo Samba y Servicio de directorio, Para que utilizarlo y Configuración.