

## PLANIFICACIÓN ACADÉMICA Y DE EVALUACIÓN

PNF: PNFI	UNIDAD CURRICULAR: <b>PROYECTO SOCIOTECNOLOGICO II</b>	<b>TRAYECTO: II</b>			<b>SEMESTRE: I</b>		<b>SECCIONES: 331,336</b>		
COORDINADOR (A) DE EJE: <b>LUSMERY ALVARADO</b>		HORAS SEMANALES: 3			LAPSO ACADÉMICO: <b>2019-I</b>		CÓDIGO: <b>PTP239</b>	UNIDADES DE CREDITO: <b>3</b>	
PROFESORES QUE ADMINISTRAN LA UNIDAD CURRICULAR: : <b>ANA YANETHA ALVAREZ Y DENNIS CHAVEZ</b>									
PROPOSITO DE LA UNIDAD CURRICULAR: <b>DESARROLLAR UN COMPONENTE DE SOFTWARE ANTE SITUACIONES Y PROBLEMAS REALES EN EL AMBIO LOCAL Y REGIONAL, APLICANDO DIFERENTES METODOLOGIAS.</b>									
<b>PLANIFICACIÓN ACADÉMICA Y DE EVALUACIÓN</b>									
Semana	Temática general	Estrategia pedagógica		Indicadores de logros	Técnica, tipo de evaluación e Instrumentos	Forma de participación	Ponderación	Bibliografía sugerida	
	Unidad/objetivo/contenido	Actividad/ Técnicas	Recursos						
I - IV	1. <b>Problema o situación que requiera desarrollo de aplicaciones informáticas.</b> /Conocer a través de diversas técnicas la realidad de la comunidad para transformarla mediante soluciones informáticas. /Orientaciones para el desarrollo de PST, levantamiento de información, diagnostico participativo, sus fases, modelo del negocio.	Exposición  Taller  Trabajo en equipo  Estudio de Casos  Discusión Socializada	Pizarra	Responsabilidad. Participación  Coherencia.  Aporte. Respeto. Recurso.	Observación avance informe /Formativa-Sumativa/ Escala de estimación	Actividad evaluativa en forma grupal	5	* Roger Plessman (2010). <b>Ingeniería del Software. Séptima edición.</b> * Larman Craig. (2003) UML y Patrones: Una introducción al análisis y diseño orientado a objetos y al proceso unificado. 2da edición, Prentice Hall. * Sommerville, L. (2006). Ingeniería de Software. (8ª ed.). México: Pearson Cordoba Padilla M. (2006). Formulación y Evaluación de Proyectos. Ecoe	
V-VIII	2. <b>Planteamiento del PST.</b> /Dar a conocer las necesidades informáticas de la comunidad. /Definición del problema, objetivos, alcances, requerimientos.		Material Instruccional		Observación avance informe / Formativa-Sumativa/ Escala de estimación	Actividad evaluativa en forma grupal			5
IX- XII	3. <b>Planificación del PST.</b> /Diseñar la arquitectura del software o hardware. /Estudio de factibilidad, cronograma de actividades, arquitectura del software.		Video Bean		Entrevista (punto de control) y observación (desempeño) /Formativa-Sumativa/ Registro y Escala de estimación.	Actividad evaluativa en forma individual			5
XIII -XVIII	4. <b>Ejecución del PST.</b> / Implementar el PST. / Selección y aplicación de la metodología a utilizar, diseño y desarrollo de la aplicación informática. <b>SOCIALIZACIÓN FINAL APLICACIÓN:/</b> <i>Evaluar el desarrollo del PST III y su impacto social /</i> <b>Informe final, evaluación institucional y comunidad, autoevaluación.</b>		Computador		Exposición (socialización en comunidad) y observación / Sumativa / Registro y escala de estimación.	Actividad evaluativa en forma grupal e individual			10 10 10 5

Coordinador de la Unidad curricular

Docente de la Unidad Curricular

Voceros de la Sección

