



República Bolivariana de Venezuela  
 Universidad Bicentaria de Aragua  
 Vicerrectorado Académico  
 Facultad de Ingeniería  
 Escuela de Ingeniería de Sistemas



UNIDAD CURRICULAR		TRIMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN	UNIDADES CRÉDITO
PROYECTO SOCIO INTEGRADOR		XII	FEI1CP	162 UC	6
<b>DENSIDAD HORARIA</b>					
<b>COMPONENTE ASISTIDO POR EL DOCENTE</b>		<b>OTROS COMPONENTES</b>		<b>TOTAL HORAS SEMANALES</b>	
HORAS GUIADAS		HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO			
4		24		28	
<b>EJE DE FORMACION DE COMPETENCIA</b>					
COMPETENCIA GÉNÉRICA <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA BÁSICA <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA DE EJES <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA INVESTIGACION <input checked="" type="checkbox"/>		
<b>COMPETENCIA</b>					
Aplica los fundamentos de la ingeniería de sistemas, las tecnologías de la información y los procesos organizacionales, empleando metodologías acordes al área de desarrollo, para proponer soluciones informáticas, con actitud creativa, responsable y ética.					
<b>UNIDADES DE COMPETENCIA</b>		<b>NÚCLEOS TEMATICOS</b>		<b>ESTRATEGIAS</b>	
Aplica los elementos esenciales acordes a la alternativa elegida del Proyecto socio integrador para la realización de una solución o propuesta.		<b>Alternativas de Proyecto Socio Integrador:</b> Recopilación de información útil. Presentación de técnicas, instrumentos y resultados. Formulación de propuesta, justificación. Metodología, objetivos. Ámbito, alcance y limitaciones. Planificación y presupuesto.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disertación</li> <li>- Encuentro de saberes</li> <li>- Demostración</li> <li>- Lluvia de Ideas</li> <li>- Conversatorio</li> </ul>	
Analiza los estándares de operatividad, confiabilidad y calidad de los procesos ejecutados en la gestión de proyecto socio integrador para el desarrollo de la propuesta o solución.		<b>Gestión del Proyecto Socio Integrador:</b> Análisis. Requerimientos. Diseño. Propuesta.			
Elabora el proyecto socio integrador a fin de demostrar los beneficios y bondades que ofrece la solución o propuesta.		<b>Presentación del Proyecto Socio Integrador:</b> Entorno de la solución o propuesta. Síntomas y factores. Importancia del problema. Trascendencia. Solución. Demostración.			
<b>REFERENCIAS</b>					
Kendall & Kendall. (2005). Análisis y diseño de sistemas. Editorial Pearson Prentice Hall. Sexta edición. México Miranda y Martín (2005). Normas de presentación para los proyectos de ingeniería de sistemas. UBA. Miranda y Martín (2007). Proyectos de trabajo de grado para ingeniería de sistemas. Nielsen, J. (2000). Usabilidad, diseño de sitios Web. Madrid. Pearson Alhambra.					

Dra. Edilia Teresa Papa Arcila  
 Secretaria General