



UNIDAD CURRICULAR		TRIMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN	UNIDADES CRÉDITO
PROYECTO SOCIO INTEGRADOR		XII	FEI2CP	-----	6
DENSIDAD HORARIA					
COMPONENTE ASISTIDO POR EL DOCENTE		OTROS COMPONENTES		TOTAL HORAS SEMANALES	
HORAS GUIADAS		HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO			
4		24		28	
EJE DE FORMACION DE COMPETENCIA					
COMPETENCIA GÉNERICA <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA BÁSICA <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA DE EJES <input type="checkbox"/>	ESPECIFICA INVESTIGACION <input checked="" type="checkbox"/>		
COMPETENCIA					
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.					
NÚCLEOS TEMATICOS	UNIDADES DE COMPETENCIA	ESTRATEGIAS			
Alternativas de Proyecto Socio Integrador: Recopilación de información útil. Presentación de técnicas, instrumentos y resultados. Formulación de propuesta, justificación. Metodología, objetivos. Ámbito, alcance y limitaciones. Planificación y presupuesto.	Aplica los elementos esenciales acordes a la alternativa elegida del Proyecto socio integrador para la realización de una solución o propuesta.	<ul style="list-style-type: none"> - Ensayos - Trabajo colaborativo - Diagramas - Informes de investigación - Videos - Proyectos - Posters - Papeles de trabajo (papers) - Murales - Representaciones gráficas - Artículos académicos 			
Gestión del Proyecto Socio Integrador: Análisis. Requerimientos. Diseño. Propuesta.	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.				
Presentación del Proyecto Socio Integrador: Entorno de la solución o propuesta. Síntomas y factores. Importancia del problema. Trascendencia. Solución. Demostración.	Elabora el proyecto socio integrador a fin de demostrar los beneficios y bondades que ofrece la solución o propuesta.				
EVIDENCIAS	TÉCNICAS	INSTRUMENTO			
<ul style="list-style-type: none"> - Ensayo - Estudio de casos - Exposición - Informe - Organizadores gráficos - Wiki - Chat 	<ul style="list-style-type: none"> - Análisis de producción escrita - Análisis de producción oral - Observación 	<ul style="list-style-type: none"> - Rúbrica - Escala de estimación - Lista de cotejo - Registro de observación 			



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



REFERENCIAS

- 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 eléctrica**. UBA.
- Miranda y Martín (2007). **Proyectos de trabajo de grado para ingeniería eléctrica**.
- Nielsen, J. (2000). **Usabilidad, diseño de sitios Web**. Madrid. Pearson Alhambra.

Dra. Edilia Teresa Papa Arcila
Secretaria General