



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



UNIDAD CURRICULAR		TRIMESTRE	CÓDIGO	PRELACIÓN	UNIDADES CRÉDITO
PROYECTO SOCIO INTEGRADOR		XII	FEI2CP	160 UC	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.					
UNIDADES DE COMPETENCIA	NÚCLEOS TEMATICOS		ESTRATEGIAS		
Aplica los elementos esenciales acordes a la alternativa elegida del Proyecto socio integrador para la realización de una solución o propuesta.	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.		<ul style="list-style-type: none"> - Disertación. - Encuentro de saberes. - Demostración. - Lluvia de Ideas. - Conversatorio. 		
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.	Gestión del Proyecto Socio Integrador: Análisis. Requerimientos. Diseño. Propuesta.				
Elabora el proyecto socio integrador a fin de demostrar los beneficios y bondades que ofrece la solución o propuesta.	Presentación del Proyecto Socio Integrador: Entorno de la solución o propuesta. Síntomas y factores. Importancia del problema. Trascendencia. Solución. Demostración.				
REFERENCIAS					
Kendall & Kendall. (2005). <i>Análisis y diseño de sistemas</i> . Editorial Pearson Prentice Hall. Sexta edición. México					
Miranda y Martín (2005). <i>Normas de presentación para los proyectos de ingeniería de sistemas</i> . UBA.					
Miranda y Martín (2007). <i>Proyectos de trabajo de grado para ingeniería de sistemas</i> .					
Nielsen, J. (2000). <i>Usabilidad, diseño de sitios Web</i> . Madrid. Pearson Alhambra.					

Dra. Edilia Teresa Papa Arcila
 Secretaria General