

## RUBRICA PARA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE CURSO

Respuestas o explicaciones correctas (25%)

Proyecto de Consultoría de Proyectos

Modalidad

Grupos de hasta 3 estudiantes

Objetivos

1. Incentivar :
  - a. El trabajo grupal , la investigación en la red , los materiales de proveedores locales y el uso de tecnologías de la información (durante el proceso de preparación);
  - b. La comunicación oral ( Sustentación del proyecto)
  - c. La comunicación escrita ( Carpeta de reporte)
2. Motivar el dominio de los temas del curso:
  - a. Establecer una conexión con problemas concretos del entorno

Temática

Elegir y desarrollar un tema relacionado con los contenidos del curso y que pueda tener una aplicación para la educación o la resolución de un problema de tecnología, ciencia o ingeniería. El profesor debe calificar la pertinencia y el nivel de dificultad del tema.

Evaluación de los componentes del proyecto

Proceso (10 %)

Desarrollo	5%
Trabajo Grupal	5%

Carpeta (45%)

Contenido: Antecedentes ( por que se elige este tema?)  
 Desarrollo  
 Conclusiones o recomendaciones  
 Referencias bibliográficas  
 Anexos

Desarrollo lógico y Coherente	(15%)
Conclusiones y Recomendaciones	(10%)
Uso de herramientas computacionales	(10%)
Ortografía	(5%)
Presentación	(5%)

Sustentación y/o prototipo (45%)

Dominio del tema:	
Claridad de exposición	(20%)

Rúbrica para el desarrollo del Proyecto

Proceso	Insuficiente	Satisfactorio	Excelente
Tiene una visión clara del producto final	1-4	5-8	9,10
Se organizan apropiadamente para completar el proyecto			
Manejo apropiado del tiempo			
Adquieren el conocimiento básico necesario			
Se esfuerzan por comunicarse regularmente con el profesor			

Rúbrica para el trabajo grupal

Habilidades observadas en los estudiantes	Nunca	A veces	Mayormente	Siempre	Puntaje
Se ayudan unos a otros					
Escuchan las ideas de los demás					
Contribuyen y aportan sugerencias					
Intercambian, defienden y repiensen las ideas					
Discuten y critican las ideas					
Respetan y apoyan el trabajo de los otros					
Comparten ideas y soluciones					

Rúbrica para el reporte escrito o carpeta del Proyecto

	4	3	2	1	Puntaje
Explicación	Detallada	Clara	Confusa	Se pierde puntos claves	
Visualización	Diagramas claros	Bosquejos apropiados	Diagramas no claros	Ninguno diagrama	
Demostración de conocimiento	Muestra dominio completo y entendimiento	Muestra entendimiento sustancial de los procesos	Muestra algún entendimiento del problema	Ausencia completa de comprensión del problema	
Mecánica	Ningún error en la metodología	Ninguna falla en lógica	Errores lógicos	Errores serios y mayores	
Requerimientos	Avanza mas allá de lo requerido	Satisface los requerimientos	Parcialmente satisfechos	No satisface	