

<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA O UNIDAD DE APRENDIZAJE</b>	
METODOLOGÍA DE GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE PROYECTOS	
<b>OBJETIVO (S) GENERAL (ES) DE LA ASIGNATURA</b>	
Al término de esta asignatura, el estudiante seleccionará y planeará los procesos y normas para la gestión de un proyecto tecnológico, para la presentación de la propuesta desde su inicio hasta su justificación final, que garantice la máxima calidad en cada fase del mismo.	
<b>TEMAS Y SUBTEMAS</b>	
<b>Tema 1. Marco conceptual de la dirección y gestión de proyectos</b>	
1.1. Objetivos de la asignatura	
1.2. Comparativa entre proyectos y operaciones	
1.3. Concepto de dirección y gestión de proyectos	
1.4. Algunas tendencias en la gestión de proyectos	
1.5. El proyecto como un reto	
1.6. El proyecto como un cambio cultural en la organización	
1.7. Estructura organizativa de la gestión de proyectos en la empresa	
<b>Tema 2. El ejercicio de liderazgo del Director de Proyectos Tecnológicos</b>	
2.1. La figura del Director de Proyectos	
2.2. Claves para el ejercicio de liderazgo del Director de Proyectos	
2.3. Estrategias para mejorar el rendimiento del equipo del proyecto	
<b>Tema 3. Metodologías de control del proyecto tecnológico</b>	
3.1. Qué es controlar un proyecto	
3.2. Algunas metodologías de control: El Método del Valor del Trabajo Realizado	
3.3. Técnicas para gestionar los cambios de un proyecto	
3.4. Los entregables del proyecto o "Gestión de la Configuración"	
3.5. La gestión de los riesgos	
3.6. La gestión de los problemas	
3.7. La calidad como uno de los factores críticos de éxito del proyecto	
<b>Tema 4. Ejecución de un proyecto tecnológico</b>	
4.1. Documentos de gestión a tener en cuenta	
4.2. Variables y elementos a tener en cuenta para garantizar el éxito de un proyecto	
4.3. La gestión de las comunicaciones	
4.4. La gestión de las expectativas	
4.5. Recomendaciones para optimizar las reuniones de trabajo	
4.6. La gestión de las subcontrataciones	
4.7. La finalización del proyecto	
4.8. Hoja de ruta para algunas situaciones tipo	
<b>CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACION</b>	
Elaboración de mapas conceptuales y tablas sinópticas	10%
Elaboración de reportes, ensayos y resúmenes de lectura	10%
Participación en foros y otros medios colaborativos dentro de la plataforma Electrónica	10%
Selección y planeación en los procesos y normas necesarios para la gestión de un proyecto tecnológico	40%
Examen final	30%
Suma Total de Calificación	100%