

Desarrollo de la tecnología en las organizaciones    Clave SIIAU: D1312	
Objetivo general	
<p>A partir de una problemática detectada, el estudiante será capaz de diseñar un plan de acción, para las áreas funcionales, que permita optimizar y hacer más eficiente la operación de la organización a mediano y largo plazo.</p> <p>Proponer alternativas para la introducción, uso y optimización de la tecnología en una organización, aplicando de criterios de decisión en condiciones de certeza, riesgo e incertidumbre</p>	
Contenido	
<p>Unidad 1</p> <p>Análisis conceptual de la tecnología y de la técnica en el entorno social</p>	<p>Técnica y tecnología son dos términos que en el ámbito popular, e incluso en el especializado, se confunden; ya que se utilizan muchas veces indistintamente. Por ello es necesario que en primer lugar establezcamos algunos puntos importantes que nos permitan distinguirlos; para después analizar el impacto de la tecnología en las organizaciones y en la sociedad en general.</p> <p><b>Objetivos de Aprendizaje</b></p> <p>Analizar la influencia de la tecnología en las organizaciones partiendo de la definición de los conceptos y el análisis de la relación entre técnica-tecnología-desarrollo social y el entorno.</p> <p><b>Contenido</b></p> <p>1.1 Concepto de técnica y de metodología. Evolución histórica</p> <p>1.2 Relación técnica-desarrollo social</p> <p>1.3 La influencia tecnológica en las organizaciones</p> <p>1.4 Relación tecnología-conocimiento-capital intelectual</p> <p>1.5 Tecnología y desarrollo económico. Tecnología y subdesarrollo.</p>
<p>Unidad 2</p> <p>Identificación de los factores tecnológicos en la organización</p>	<p>Todas las organizaciones utilizan alguna forma de tecnología para ejecutar sus operaciones y realizar sus tareas. Desde un punto de vista puramente administrativo, se considera a la tecnología como aquello que se desarrolla a través de conocimientos acumulados y desarrollados sobre el significado de la ejecución de tareas y por sus manifestaciones físicas, las cuales constituyen un enorme complejo de técnicas utilizadas en la transformación de los insumos en las organizaciones.</p> <p><b>Objetivos de Aprendizaje</b></p> <p>Identificar la tecnología que emplean las organizaciones en el momento de ejecutar sus tareas con la intención de desarrollar un producto o un servicio.</p> <p><b>Contenido</b></p> <p>2.1 La globalización y el desarrollo</p> <p>2.2 Las tecnologías de la información y la comunicación</p> <p>2.3 Gestión del conocimiento y recursos no tangibles</p> <p>2.4 Tecnología y competitividad</p>
<p>Unidad 3</p> <p>Análisis de la relación mezcla, tamaño-tecnología en la organización</p>	<p>Proponer estrategias para la gestión de la tecnología en una Organización.</p> <p><b>Objetivos de Aprendizaje</b></p> <p>Proponer estrategias para la gestión de la tecnología en una Organización.</p> <p><b>Contenido</b></p> <p>3.1 El comportamiento organizacional y la tecnología</p> <p>3.2 Formulación de proyectos de desarrollo tecnológico</p>

	3.3 Estrategias para la gestión del conocimiento 3.4 Innovación y competitividad
--	---