

PROGRAMA DE ASIGNATURA

Asignatura	Tecnología, Computación y Gestión	
Carrera	Ingeniería Comercial en Administración de Empresas	
Código	351454	
Créditos	6SCT	Tbjo. Directo: 6 hrs. pedag. – Tbjo. Autónomo: 4,3 hrs. cronolog.
Nivel	9	
Requisitos	Estrategia de Negocios (351444)	
Categoría	Obligatorio	
Área de conocimiento OCDE	Ciencias Naturales: Ciencias de la computación e Informática	
Descripción	Contribución al Perfil de Egreso Este curso permite adquirir los conocimientos conceptuales y prácticos necesarios para apropiación y la gestión de las herramientas tecnológicas de información y comunicación a fin de que puedan ser incorporadas, aprovechadas y alineadas frente a las demandas estratégicas de comunicación, formación y gestión administrativa. Esto contribuye al manejo y uso de tecnologías de información, trabajo en equipo y autoconfianza.	
	Resultado de aprendizaje general Diseñar, construir y aplicar tecnologías para gestionar la automatización de tareas típicas de la Administración y gestión de empresas mediante el uso de distintos software, a través de trabajo en equipo desarrollando la ética, la tolerancia, respeto y rigurosidad profesional.	
	Resultados de aprendizaje	Unidades temáticas
	Comprender la importancia y las necesidades de información mediante la aplicación de las TIC's en la gestión estratégica.	Las TIC's en la gestión empresarial
	Identificar y comprender los distintos Sistemas de información administrativo, componentes, flujos y necesidades de información utilizados en los distintos niveles de una organización.	Sistemas de Información Administrativo.
	Analizar un Sistema de información administrativo de procesos a través de los beneficios y características de los módulos por área de aplicación.	Análisis y uso de los SAP en la empresa
	Metodologías de enseñanza y de aprendizaje Centrado en la actividad que propicia la transferencia de los contenidos teóricos y prácticos, incentivando la investigación, interacción y el debate respecto del análisis de casos de Sistema de información administrativo, a través de la utilización de herramientas computacionales ya sea de modo individual como grupal.	
	Procedimientos de evaluación La evaluación formativa considera instancias de heteroevaluación en clases y autoevaluación desarrollado a través de plataformas WEB para favorecer el análisis y reflexión de su propia práctica, a través de pautas que guían la actividad. La evaluación sumativa comprende la realización de pruebas y trabajos, favoreciendo la generación de instancias lo más similares al desempeño profesional esperado.	

	Bibliografía básica
--	----------------------------

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Sistemas de Información Gerencial. Laudon&Laudon. Perason Prentice Hall.• Fundamentos de Bases de Datos. Silberschatz, Korth y Sudarshan. Mc GrawHill.• http://blog.obarros.cl/libro-ingenieria-e-business. Oscar Barros. Internet• Barros V., Óscar. Ingeniería e-Business• Análisis y Diseño de Sistemas. Kendall & Kendall. Perason Prentice Hall. |
|--|--|