


## MICROCURRICULO

	<p><b>FACULTAD:</b> Ingeniería y Administración</p> <p><b>PROGRAMA:</b> Tecnología en Gestión Empresarial a Distancia</p> <p><b>ASIGNATURA:</b> Sistemas de Información Gerencial - SIG</p>
---	---

### I. INFORMACIÓN GENERAL DE LA ASIGNATURA

Código	Componente de Formación	No. Créditos	No. Horas Semanales	
401124	Profesional	3	3	

### II. PRESENTACIÓN DEL ESPACIO ACADÉMICO (SÍNTESIS)

Con esta asignatura el estudiante tendrá claro los conceptos y el funcionamiento Administración y evaluación de proyectos en cuanto a manejo de procesos, diseño y aplicación de instrumentos de seguimiento y control, la planeación de procesos y recursos empresariales. saberes requeridos en asignaturas como Tesis de Grado, Planeación Económica, Mercadeo y Políticas de alta Gerencia

### III. OBJETIVO GENERAL

Brindar al estudiante herramientas para evaluar y administrar proyectos informáticos en términos de alcance, programación y costos

### IV. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Comprender la importancia del manejo adecuado de la información para la toma de decisiones.  
Conocer, Comprender, y Analizar los conceptos de Administración y Evaluación de Proyectos.  
Aplicar los saberes de Administración y evaluación de proyectos en la toma de decisiones.

### V. COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Desarrollar en el futuro profesional competencias y/o habilidades en administración de proyectos y toma de decisiones con pensamiento lógico, sistemático y competitivo

VI. ESTRATEGIA METODOLÓGICA							
ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS (Unidad Temática)	SESIONES		ESPACIO	GRUPO Plenaria o Individual	MEDIOS	PRODUCTO	EVALUACIÓN
	Tutorial	Autónomo					
Sistemas de Información en la Organización:	4	8	Aula de clase	Plenaria	Internet	Trabajo Escrito	Análisis, Identificar.
Definiciones: Dato, Información, Sistema, Sistema de Información, Tecnologías de Información.	4	8	Aula de Clase / Laboratorio.	Plenaria/ Individual	Computadores,	Informe práctica. de	Identificar, Descubrir y relacionar.
Primera Evaluación	2	.....					Evaluación
Tipos y usos de los sistemas de información. Sistemas integrales de administración.	6	10	Aula de clase	Plenaria	Project, Internet.	Entrega medio magnético tipo CD de	Describir
Evolución de los sistemas de Información. Tendencias Futuras	6	12	Aula de Clase / Laboratorio.	Plenaria/ Individual	Computadores,	Informe práctica. de	Identificar, Descubrir y relacionar.
Segunda Evaluación	2	.....					Evaluación
Tecnologías de información para los negocios:	6	12	Aula de clase	Plenaria	Internet	Trabajo Escrito Exposición	Análisis
Definición de computadora Hardware Software Componentes básicos de una computadora Clasificación de computadoras.	6	12	Aula de Clase / Laboratorio.	Plenaria/ Individual	Computadores,	Informe práctica. de	Identificar, Descubrir y relacionar.
Tecnologías modernas: Multimedia, Cliente/servidor, Realidad virtual, Hipertexto, Java	4	8	Aula de clase	Plenaria	Internet	Trabajo Escrito	Análisis, relacionar.
Aplicación de los SI en la estrategia de la Organización:	6	12	Aula de Clase / Laboratorio.	Plenaria/ Individual	Computadores,	Informe práctica. de	Identificar, Descubrir y relacionar.
Tercera Evaluación	2	.....					Evaluación

<b>VII. BIBLIOGRAFÍA</b>				
<b>Nombre del Libro</b>	<b>Autor Primero apellidos</b>	<b>Editor</b>	<b>Ciudad</b>	<b>Año de edición</b>
Sistemas de información gerencial	Jammes A. Briam	MC Graw Hill	México	2000
Sistemas de Información para los negocios	Cohen Daniel, Asís Enrique.	MC Graw Hill	México	2007

<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b> Coordinación del Programa	<b>Aprobó</b> Comité Curricular
Junio 13 de 2008.	Junio 16 de 2008	Junio 17 de 2008
Héctor Fajardo Ariza Juan Carlos Ortiz	Patricia Acosta Baquero	Firma