

Licenciatura: INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Materia: ARQUITECTURA DE SISTEMAS
GERENCIALES PARA LA TOMA DE
DECISIONES

Clave: PE-ISC903

Modalidad: EJECUTIVA

Cuatrimestre: 9°.

Horas: 2

OBJETIVO:	Que el alumno pueda adquirir los conocimientos básicos sobre los sistemas de información para la toma de decisiones, que pueda aplicarlo y así mismo desarrollar sus habilidades dentro de su campo laboral
------------------	---

S	CLASE I	CLASE 2
1	ENCUADRE	UNIDAD I CONCEPTOS BASICOS DE UN SISTEMA 1.1.- ¿Qué es un Sistema? 1.2.- Tipos de Sistemas 1.3.- ¿Qué es un sistema de información?
2	1.4.- Tipos de Sistemas de información 1.5.- Interrelación entre los sistemas de Información	UNIDAD II ORGANIZACIONES, ADMINISTRACION Y LA EMPRESA EN RED 2.1.- Sistemas de información en los negocios globales actuales
3	2.2.- Negocios en líneas globales: como utilizan las empresas los sistemas de información	2.3.- Sistemas de información, organizaciones y estrategias 2.4.- Aspectos éticos y sociales de los sistemas de información
4	UNIDAD III INFRAESTRUCTURA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 3.1.- Infraestructura de TI y tecnologías emergentes 3.2.- Fundamentos de la inteligencia de negocios: administración de base de datos e información	3.3.- Telecomunicaciones, internet y la tecnología inalámbrica 3.4.- Protección de los sistemas de información
5	3.5.- Creación de un negocio en internet	UNIDAD IV APLICACIONES DE SISTEMAS IMPORTANTES PARA LA ERA DIGITAL 4.1.- Logro de la excelencia operativa y de relaciones con el cliente: aplicaciones empresariales 4.2.- Comercio electrónico: mercados digitales, bienes digitales
6	4.3.- Administración del conocimiento 4.4.- Mejora en la toma de decisiones 4.5.- Diseño de un portal de información empresarial	RETROALIMENTACION DE CONTENIDO
7	EXAMEN FINAL	

ACTIVIDADES EN EL AULA PERMITIDAS:	1.-Conducción Docente, manejo de Esquemas, Conceptos Básicos y Referentes Teóricos (Pizarron)
	2.-Estructuración de Reportes de Lectura y Fichas de Trabajo; uso de Medios Audiovisuales. (Pantalla).
	3.-Realizar Lecturas de Referencias Bibliográficas Sugeridas y Adicionales para generar Lluvia de Ideas.
	4.-Propiciar Actividades de Interés dentro del Proceso de Enseñanza - Aprendizaje para generar Investigaciones.
	5.-Vinculación de la Materia con Casos Prácticos y Reales que se puedan sustentar teóricamente.

ACTIVIDADES NO PERMITIDAS:	1. Exámenes Orales. 2. Exposiciones como Evaluación. 3. Exposiciones
-----------------------------------	--

CRITERIOS, PROCEDIMIENTOS DE EVALUACION Y ACREDITACION.	
Trabajos Escritos	10%
Actividades Aulicas	20%
Trabajos en Plataforma Educativa	20%
Examen	50%
Total	100%
Escala de calificación	7- 10
Minima aprobatoria	7
Minima aprobatoria	7