

CALENDARIZACIÓN DE CONTENIDOS

Modalidad Presencial

Asignatura :Fundamentos de Arquitectura Empresarial	Resultado de Aprendizaje de la Asignatura: Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de incorporar elementos de la arquitectura empresarial en una propuesta de gestión estratégica, aplicando los diferentes métodos y herramientas para reducir los riesgos en la implementación de tecnologías de Información.
--	--

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	N° de Sesión	N° de horas	Conocimientos	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
I	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar los componentes de la arquitectura empresarial en base a una presentación de métodos y herramientas de gestión	1 Semana	1	2	Presentación de Silabo Evaluación diagnóstica	Teórico	Aula
			2	4	Historia de la Arquitectura Empresarial.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		2 Semana	3	2	Componentes de la Arquitectura Empresarial	Teórico	Aula
			4	4	Estándares de la Arquitectura Empresarial.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		Semana	5	2	Plataformas de Arquitectura Empresarial	Teórico	Aula
			6	4	Desarrollo de un Modelo de Arquitectura.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		4 Semana	7	2	Conceptos de la Arquitectura Empresarial. EVALUACION OBJETIVA	Teórico	Aula
			8	4	Modelos de Arquitectura Empresarial. EVALUACION DE INFORME ESCRITO	Práctico	Laboratorio de Cómputo
II	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar los elementos de un lenguaje de modelados para arquitectura empresarial.	5 Semana	9	2	Lenguaje de Modelados Archimate 3.0	Teórico	Aula
			10	4	Identificación de los principales componentes de Archimate.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		6 Semana	11	2	Niveles de Modelado	Teórico	Aula
			12	4	Desarrollo de Capas y elementos de modelado.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		7 Semana	13	2	Plataformas de Modelado	Teórico	Aula
			14	4	Abacus y Archi.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
		8 Semana	15	2	Generación de Modelos de Negocio.	Teórico	Aula
			16	4	Desarrollo de una Arquitectura Propuesta. Evaluación parcial: Prueba Mixta	Práctico	Laboratorio de Cómputo

Unidad	Resultado de Aprendizaje de la unidad	Semana	N° de Sesión	N° de horas	Conocimientos	Tipo de sesión de aprendizaje	Lugar
III	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de generar modelos de arquitectura empresarial que representen los diferentes niveles de una organización apoyado de una plataforma informática.	9 Semana	17	2	Estrategia y modelos empresariales.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
			18	4	Identificación de aspectos estratégicos en el modelado	Teórico	Aula
		10 Semana e	19	2	Servicios y Procesos Organizacionales	Práctico	Laboratorio de Cómputo
			20	4	Definición de Servicios.	Teórico	Laboratorio de Cómputo
		11 Semana	21	2	Estructura Tecnológica de una Empres	Práctico	Laboratorio de Cómputo
			22	4	Componentes tecnológicos de una organización.	Teórico	Laboratorio de Cómputo
		12 Semana	23	2	EVALUACION MIXTA : DESARROLLO DE UN MODELO ARQUITECTONICO.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
			24	4	Proyectos en la Arquitectura Empresarial	Teórico	Aula
IV	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de generar un modelo de gestión que permita identificar los aspectos claves de una organización para un posterior rediseño y mejora en gestión tecnológica.	13 Semana	25	2	Desarrollo de Modelos basados en proyectos.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
			26	4	Iniciativas y programas de mejoramientos organizacional	Teórico	Aula
		14 Semana	27	2	Evaluación de modelos para su mejora	Práctico	Laboratorio de Cómputo
			28	4	Definición de indicadores	Teórico	Aula
		15 Semana	29	2	Generación de indicadores en la gestión de la arquitectura.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
			30	4	Modelos de Gestión basados en Arquitectura Empresarial	Teórico	Aula
		16 Semana	31	2	Modelos Arquitectónicos para las diferentes industrias.	Práctico	Laboratorio de Cómputo
			32	4	Evaluación final: Rúbrica de la redacción y exposición del informe final.	Teórico - Práctico	Aula