1. DATOS GENERALES DEL CURSO	
Nombre del curso	**Diseño de arquitectura de sistemas de información**
Programa al que pertenece	Licenciatura en Tecnologías e Información
Créditos	8
Horas totales del curso	85

2. COMPETENCIA

El estudiante diseña la arquitectura básica de sistemas de información a partir de patrones de diseño preestablecidos.

3. PRODUCTO INTEGRADOR	
Descripción	Elaboración de un Diagrama general que plasme y contemple las cuatro vistas necesarias para el diseño de arquitectura de un sistema de información. Este producto recupera todo lo trabajado en el curso y atiende a los tres aspectos clave: 1. Marco de referencia teórico-conceptual de la arquitectura de sistemas de información, 2. Vistas conceptual y de módulos de la arquitectura del sistema de información y 3. Vistas de ejecución y de código aplicados a un sistema de información o aplicación previamente determinado.

4. RECORTE DE CONTENIDO			
	Unidad 1	**Unidad 2**	**Unidad 3**
Título	Introducción a la Arquitectura de Sistemas de Información	Las vistas conceptual y modular en la arquitectura de sistemas de información.	Las vistas de ejecución y de código en la arquitectura del sistema de información.
Objetivo	Describir las nociones fundamentales sobre la Arquitectura de sistemas de información	Proponer las vistas conceptuales y de módulo de la arquitectura de un sistema de información	Determinar las vistas de ejecución y de código de la arquitectura de un sistema de información
Contenido	Arquitectura de sistemas de información: Concepto y utilidad Tipos de arquitectura de sistemas de información Proceso de la arquitectura de sistemas de información Componentes de la arquitectura de sistemas de información Las vistas en la arquitectura de sistemas de información	Vista conceptual Vista modular Relaciones de la vista conceptual y modular Generación de vistas conceptual y modular para un sistema de información	Vista de ejecución Vista de código Elementos, relaciones y artefactos de las vistas de ejecución y de códigos Generación de vistas de ejecución y de código para un sistema de información