

Frontera Comalapa, Chiapas

10 de julio de 2020.

Diseño y evaluación de los sistemas de información.

Catedrático:

Ángel Ernesto Estrada Ramírez

**Presenta el
alumno:**

Lucy Regina Domínguez
Castillo.

**3er cuatrimestre “A
“Maestría En
Administración De
Sistemas En Salud.**

diseño y evaluación de los sistemas de información.

diseño

evaluación

el proceso de aplicar ciertas técnicas y principios con el propósito de definir un dispositivo, un proceso o un Sistema, con suficientes detalles como para permitir su interpretación y realización física

establece criterios técnicos.
organiza gerarquias con uso inteligente del software
diseño modular con particion logica del software con elementos que realizan enn funciones y funciones especificas.
contiene abtraccion datos y procedimiento
debe conducir interfaces que realicen la complejidad de la conexion entre modulo y entorno exterior
usa un diseño con metodos que pudieran repetirse segun la informacion obtenida durante el analisis del registro del software

el diseño de los datos: Trasforma el modelo de dominio de la información, creado durante el análisis, en las estructuras de datos necesarios para implementar el Software.

El Diseño Arquitectónico: Define la relación entre cada uno de los elementos estructurales del programa.

El Diseño de la Interfaz: Describe como se comunica el Software consigo mismo, con los sistemas que operan junto con el y con los operadores y usuarios que lo emplean.

El Diseño de procedimientos: Transforma elementos estructurales de la arquitectura del programa. La importancia del Diseño del Software se puede definir en una sola palabra Calidad, dentro del diseño es donde se fomenta la calidad del Proyecto. El Diseño es la única manera de materializar con precisión los requerimientos del cliente.

Sistema de information

Es un conjunto de elementos que interactúan entre si con el fin de lograr los objetivos de la organización

Automatizar proceso operativos

Contribuir con información para la toma de decisiones

Alcanzar ventajas competitivas