

DAVID MARTÍNEZ PEÑA

ICO 9

DISEÑO DE SISTEMAS

DISEÑO DE CASA	DISEÑO DE SI
Planteamiento del problema: Diseños de una casa	Planteamiento del sistema informático a desarrollar
Ubicación del terreno. Estado del terreno. Dimensiones del terreno. Presupuesto.	Planteamiento del sistema a desarrollar. Análisis de problema. ¿Con qué información se cuenta para el desarrollo? Opciones para poder resolver dicha problemática.
Comprar terreno	Iniciar con el proyecto
Peticiones del cliente Diseño <ul style="list-style-type: none"><li>• Requerimientos del cliente</li><li>• Núm. Plantas</li><li>• Núm. Habitaciones</li><li>• Núm. de baños</li><li>• Sala</li><li>• Comedor</li><li>• Cocina</li><li>• Estudio</li><li>• Cuarto de servicios</li><li>• Áreas verdes</li><li>• Garaje</li><li>• Núm. de vehículos</li></ul>	Requerimientos del cliente  Objetivos del software Ventas de acceso
Distribución de espacios	Módulos que facilitan al usuario ingresar al sistema.
Dimensión de las habitaciones	
Ubicación de ventanas y puertas	
Ubicación de escaleras	
Ubicación y diseño de instalaciones (hidráulicas, teléfono, red, gas, etc.)	Diseño del flujo de datos del sistema
Permisos legales	Permisos para los usuarios y para ingresar al sistema, así como sus post y contras
Elegir los materiales <ul style="list-style-type: none"><li>• Construcción</li><li>• Instalación eléctrica</li><li>• Plomería</li><li>• cancelería</li></ul>	Plataforma en que se desarrollará el software Manuales de apoyo. Así también como El sistema debe contar con las características de escalabilidad, flexibilidad, corrección, confiabilidad, mantenimiento, portabilidad, seguridad, integridad y usabilidad.
Comprar material	Equipo adecuado para del desarrollo.
Contratar mano de obra	
Construcción de planta baja <ul style="list-style-type: none"><li>• Cimientos</li><li>• Castillos</li><li>• Muros</li><li>• Distribución de instalación eléctrica</li><li>• Construcción de techo</li></ul>	Capacidad de almacenamiento
Acabado de planta alta y baja <ul style="list-style-type: none"><li>• Pintura</li></ul>	Interfaz grafica

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Muebles</li><li>• Decoración de interiores</li></ul> |  |
|--|--|