UNIDAD 1: ANALISIS Y DISEÑO

Concepto de análisis y diseño. Trabajo del analista. Enfoque del flujo de datos para determinar los requerimientos. Desarrollo por niveles. Revisión de errores. Diagramas de flujo de datos lógicos y físicos. Particionamiento del mismo

UNIDAD 2: ANALISIS ESTRUCTURADO Y DIAGRAMA DE FLUJO DE DATOS

Concepto y componentes de Análisis estructurado. Herramientas de modelado y niveles. Características, ventajas y herramientas de la estrategia de FD. Desarrollo de diagramas físicos y lógicos

UNIDAD 3: DICCIONARIO DE DATOS

Concepto características e importancia del DD. Contenidos de registros del DD. Descripción de elemento y estructura dato. Notación empleada en DD

UNIDAD 4: ESTRATEGIA DE DESARROLLO POR PROTOTIPOS

Fines y uso de prototipos de aplicaciones. Razones de empleo para candidatos. Etapas, identificación y desarrollo del método prototipo. Revisión, repetición y beneficios del programa asistido por computadora