

Asignatura: Informática  
Año: 4° - División: A – B – C  
Profesor: Lucas Bello

**Unidad 1 – Bases de Datos**

Concepto de tabla y base de datos – campos, filas y registros – tipos de datos – clave principal, concepto y características – Componentes del programa Microsoft Access - Primeros pasos en la elaboración de tablas y almacenamiento de la base de datos en diferentes ubicaciones – uso de la “vista diseño” para la creación de tablas – carga de datos.

**Unidad 2 – Bases de Datos relacionales**

Concepto de base de datos con más de una tabla (relacionales) – características de las tablas que forman la base de datos (campo en común) – Normalización de tablas (Primera y Segunda Forma) – Concepto de relación y tipo de relación (uno a varios) – Orden de carga de datos en las diferentes tablas – Formularios (vista diseño para aplicar propiedades estéticas y poder agregar botones) – Consultas – Criterios de consulta – Ejercicios integradores

**Bibliografía (Docente y Alumnos)**

Libros de divulgación informática acerca del tema (PC Users, Magazine, etc.) – apuntes del profesor - apuntes en Internet.  
Ejercicios prácticos creados por el profesor.