



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA
DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVA**



RESUMEN DE LA CLASE 16/02/2024

EQUIPO 7

OSORIO HERRERA REBECA GEORGINA

QUINTERO LAGUNA EDUARDO SAID

RIVERO VALENCIA VIDAL ENRIQUE

PÉREZ LÓPEZ JENNIFER

3AM31

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

PROFESOR: ÁNGEL GUTIERREZ GONZÁLEZ

“LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA”

IZTACALCO, CDMX 16 DE FEBRERO 2024

Unidad de Aprendizaje: Tecnologías de la Información

BIT: Dígito del sistema de numeración binario que se representa con dos valores, el 0 y el 1; Es la unidad mínima de información.

BYTE, también conocido como “campo” es un conjunto de 8 bites que se pueden representar con letras mayúsculas de la A-Z, letras minúsculas de la a-z, números del 0 al 9 y símbolos como: #?,%,+, etc.

BIT: Unidad mínima de información

BYTE: 8 BIT

KBYTE: 1024 BYTES

MBYTE: 1024 KBYTES

GBYTES: 1024 MBYTES

TBYTES: 1024 GBYTES

Registro: Conjunto de campos (bytes).

Archivo: Conjunto de registros.

Base de datos: Conjunto de archivos que se relacionan entre sí o que son similares.

Banco de datos: Conjunto de archivos que no tienen relación.

Se realizó una práctica en el programa Access, la cual consistía en crear un directorio de los alumnos de la secuencia 3AM31 que contenía los siguientes datos:

Boleta

Nombre

Apellido Paterno

Apellido Materno

Género

Correo

Carrera

Fecha de nacimiento

Teléfono

Se recopilaron los datos y se llenó dicho formulario, al igual realizamos la portada para el directorio y creamos botones cuyas funciones eran abrir y cerrar el formulario.

Como lección extra, aprendimos la importancia de guardar cada paso de la práctica por si llega a ocurrir algún imprevisto.