# Programa de Inducción 2020 — DEMS - IPNAntecedentes - UPIICSAINSTITUTO 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.