

**UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA**

***La Universidad Católica de Loja***

**ÁREA TÉCNICA**

**INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**Tema:**

Informe Proyecto Saberes Cuarto Ciclo – Sección Base de Datos Avanzada

**Por:**

Jorge Efrén Flores Ordóñez

Santiago García Jaén

Luis Fernando Quizhpe

**Profesor:**

Ing. Eduardo Encalada

**Asignatura:**

Practicum 1.2 – Base de Datos Avanzada

**Loja – Ecuador**

**Abril 2020-Agosto2020**

# INFORME PROYECTO SABERES CUARTO CICLO

## Base de Datos Avanzada

En esta sección del proyecto se realizó la implementación de la base de datos en la cual se ingresarían y se almacenarían todos los datos con el motor de base de datos MySQL, para eso se desarrolló el siguiente esquema de un modelo conceptual que cumpla con las necesidades encontradas al realizar este proyecto:

Imagen que contiene texto, mapa

Descripción generada automáticamente

En este esquema se pudo identificar la relación que posee cada identidad con la identidad Persona, la cual sería el producto final del ingreso de datos del proyecto.

Luego para poder ser adaptado al motor de base de datos MySQL, se desarrolló el siguiente esquema llamado modelo lógico:

Captura de pantalla de un celular con letras

Descripción generada automáticamente

Después de realizar el modelo lógico se procedió a crear el script con lenguaje de MySQL para generar y cargar los 622 777 datos de persona en el archivo csv, sin considerar las filas que serán ingresados para cada entidad.

El script podrá ser encontrado en el siguiente enlace:

<https://github.com/vysery98/proyectoIntegrador_IV/blob/master/scriptFinal.rar>

# ANEXOS

