



# *UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA*

## *PROGRAMACIÓN FUNCIONAL Y REACTIVA*



### *NOMBRE:*

- *Jandry Josue Jaramillo Peña*
- *Julio César Luna Díaz*
- *Crísthian Javier Villamarín Gaona*

### *FECHA:*

*06/11/2021*

### *DOCENTE:*

*Jorge Afranio López Vargas, Ph.D*

## **Informe 1 del desarrollo del Proyecto Integrador**

06, diciembre de 2022

**Tema:** Primera interacción con el archivo .csv (archivo con las bases de datos)

### **Introducción**

En este inicio de actividades se comenzó obteniendo el archivo que contiene las bases de datos con la que se va a trabajar en el presente proyecto, además de realizar un breve análisis a la información contenida en dicho archivo.

### **Actividades**

Analice los datos (dataset) de películas y elabore:

- Una tabla con 4 columnas (Columna, tipo de dato, propósito y observaciones)
- Por cada columna determine el tipo de dato (Entero, Texto, Real, Fecha, etc), trate de describir su propósito y si tiene alguna observación sobre la misma anótela.

## Movie

Columna	Tipo de Dato	Proposito	Observaciones
Index	Int	Número en el catalogo	
IdMovie	String	Id asignado a cada película	
Budget	Int	Presupuesto	
Homepage	String	Página Web	
Keywords	String	Palabras identificativas	
Original_title	String	Titulo original (Idioma de Origen)	
Overview	String	Descripcion	
Popularity	String	Popularidad	La popularidad por el formato no puede ser trabajado como int
Release_date	Date	Fecha de Lanzamiento	
Revenue	Long	Ingresos	
Runtime	Double	Tiempo de duración	
Tagline	String	Lema o frase	
TitleMovie	String	Titulo Película (inglés)	
Vote_average	Double	Promedio de Votación del publico	
Votecount	In	# Personas que votaron	
Genre	String	Nombre del Género	
OrigLanguage	String	Nombre del Idioma Original	
ProdCompany	String	Nombre de la Compañía Productora	
ISO_3466_1	String	Abreviatura del País	
ProdCountry	String	Nombre del País	
ISO_639_1	String	Abreviatura del Idioma	
SpokenLanguage	String	Nombre del Idioma	
Status	String	Nombre del Estatus	
Cast	String	Nombre del elenco	Es una celda compuesta.
Crew	String	Nombre del personal	Es una celda compuesta.
CastName	String	Nombre del Elenco	
GenderCrew	Int	Genero del Personal	
Credit_idCrew	String	Id de crédito del Personal	
CrewName	String	Nombre del Personal	
DepartcrewName	String	Nombre del tipo de Departamento del Elenco	
JobcrewName	String	Nombre del Trabajo del Personal	
Director	String	Nombre del director	

## **Anexos**

**Link de uso para la descarga de archivo .csv:**

[https://github.com/rashida048/Datasets/blob/master/movie\\_dataset.csv](https://github.com/rashida048/Datasets/blob/master/movie_dataset.csv) Enlaces a un sitio externo.