

Universidad Mayor de San Andrés  
Facultad de Ciencias Puras y Naturales

# Evaluación de participación 4

DAT 251 - Base de datos 3

## **Docente:**

Lic. Celia Elena Tarquino Peralta

## **Estudiante:**

Gabriel Muñoz Marcelo Callisaya

## **Fecha de entrega:**

6 de marzo del 2025

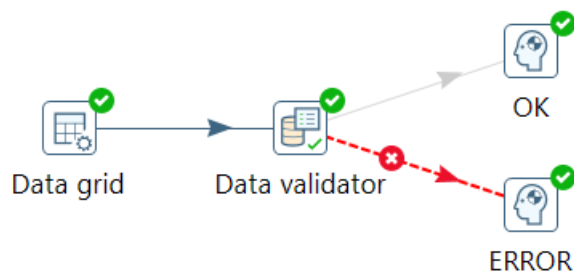
**La Paz - Bolivia**

# Validación con Expresiones regulares en ETL

## Validación del tipo A-Z, a-z, 0-9 y .-\_

Su archivo es Transformation6.ktr

Diagrama:



Salida de OK:

### Execution Results

Logging		Execution History	
First rows		Last rows	Off
#	valores		
1	a@a.com		
2	b@b.com.co		
3	mario_parada@hotmail.com		

Salida de ERROR:

### Execution Results

Logging		Execution History	
First rows		Last rows	Off
#	valores		
1	12aa?@		
2	123123-		
3	mario		
4	@mario.com		

Configuración de Data grid:

Data grid									
Step name: Data grid									
Name	Type	Format	Length	Precision	Currency	Decimal	Group	Null if	Set empty string?
1	valores	String							N

Configuración de Data validator:

Data validator	
Stepname: Data validator	
Select a validation to edit:	
Ejemplo	
Validation description	
Name of field to validate	valores
Error code	
Error description	
Type	
Verify data type?	<input type="checkbox"/>
Data type	None
Conversion mask	
Decimal Symbol	
Grouping Symbol	
Data	
Null allowed?	<input checked="" type="checkbox"/>
Only null values allowed?	<input type="checkbox"/>
Only numeric data expected	<input type="checkbox"/>
Max string length	
Min string length	
Maximum value	
Minimum value	
Expected start string	
Expected end string	
Not allowed start string	
Not allowed end string	
Regular expression expected to match	^[A-Za-z0-9.-_]{1,63}\$
Regular expression not allowed to match	
Allowed values	
Read allowed values from another step?	
The step to read from	
The field to read from	