



UNIVERSIDAD CES

Un compromiso con la excelencia

VIGILADA MINEUCACIÓN

## GUÍA REGLAS DE CALIDAD DEL DATO

Código: GU-DE-004

Fecha: 21/05/2024

Versión: 01

PROCESO

Direccionamiento estratégico

### 1. OBJETIVO:

Describir las reglas de calidad del dato para garantizar que la información institucional sea precisa, confiable y útil para la toma de decisiones, teniendo en cuenta las necesidades institucionales, las fuentes de información y sus responsables.

### 2. DEFINICIONES:

- **Caracteres:** Unidad de información que corresponde aproximadamente con un grafema o con una unidad o símbolo parecido, como los de un alfabeto o silabario de la forma escrita de un lenguaje natural.
- **No Binario:** Denominación que se aplica a las personas que asumen una identidad de género que se halla fuera del binarismo de género, dado que su identidad autodesignada no se percibe ni como del género masculino ni como del género femenino.
- **Permiso especial de permanecía:** Permite el ingreso y permanencia regular de extranjeros que huyen a causa de la crisis, con base un conjunto de normas mínimas de los derechos humanos.
- **Permiso temporal de permanecía:** Permite el ingreso y permanencia regular de extranjeros que huyen a causa de la crisis, con base un conjunto de normas mínimas de los derechos humanos, la diferencia con el permiso especial, el permiso temporal permitirá acceder a una visa de residente.
- **Variable:** Característica que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de adoptar diferentes valores, los cuales pueden medirse u observarse. Las variables adquieren valor cuando se relacionan con otras variables, es decir, si forman parte de una hipótesis o de una teoría.



**UNIVERSIDAD CES**

Un compromiso con la excelencia

VIGILADA MINEUCACIÓN

## GUÍA REGLAS DE CALIDAD DEL DATO

Código: GU-DE-004

Fecha: 21/05/2024

Versión: 01

**PROCESO**

**Direccionamiento estratégico**

### 3. CONTENIDO:

#### Observaciones:

- Las facultades y otras dependencias académicas y administrativas asumen la responsabilidad de garantizar la calidad de los datos ingresados en las diversas fuentes de información.
- Para construir una base de datos y garantizar la calidad del dato. Ver. **IN-DE-004 Instructivo para garantizar la calidad del dato.**

#### REGLAS PARA CONSTRUIR UNA VARIABLE:

Cuando se construye una base de datos es muy importante, crear variables con las siguientes características:

##### Para tipo de documento de identidad.

CC - Cédula de Ciudadanía

TI - Tarjeta de Identidad

CE - Cédula de Extranjería

PA - Pasaporte

PE - Permiso Especial de Permanecía

PT - Permiso Temporal de Permanecía

##### Documento de identidad

La longitud va desde 3 a 16 dígitos según el tipo de documento de identidad.

No se permiten puntos, comas o espacios.

Ejemplo

Correcto: 1035865188

Incorrecto: 1.035.586,188



UNIVERSIDAD CES

Un compromiso con la excelencia

VIGILADA MINEUCACIÓN

## GUÍA REGLAS DE CALIDAD DEL DATO

Código: GU-DE-004

Fecha: 21/05/2024

Versión: 01

PROCESO

Direccionamiento estratégico

### Caracteres según tipo de documento.

- **CC - Cédula de Ciudadanía**

Para mujeres que expidieron cédula antes de octubre de 2023, la longitud es de 8 dígitos.

Para hombres que expidieron cédula antes de octubre de 2023, la longitud esta entre 3 a 8 dígitos.

Para ciudadanos que expidieron cédula después de octubre de 2023, la longitud es de 10 dígitos.

La cédula de ciudadanía no contiene caracteres alfabéticos, solo numéricos. No se permite puntos, comas o espacios.

- **TI - Tarjeta de Identidad**

La longitud es de 10 dígitos. No se permite puntos, comas o espacios.

La tarjeta de identidad no contiene caracteres alfabéticos, solo numéricos.

Se debe cambiar el tipo de documento a CC, cuando cumpla la mayoría de edad.

- **CE - Cédula de Extranjería**

La longitud está entre 6 a 7 dígitos. No se permite puntos, comas o espacios.

La cédula de extranjería no contiene caracteres alfabéticos, solo numéricos.

- **PA – Pasaporte**

La longitud esta entre 8 a 10 dígitos. No se permite puntos, comas o espacios.

El pasaporte contiene caracteres alfabéticos y numéricos.

- **PE - Permiso Especial de Permanecía**

La longitud es de 15 dígitos. No se permite puntos, comas o espacios

El permiso especial de permanencia no contiene caracteres alfabéticos, solo numéricos.



**UNIVERSIDAD CES**

Un compromiso con la excelencia

VIGILADA MINEUCACIÓN

## GUÍA REGLAS DE CALIDAD DEL DATO

Código: GU-DE-004

Fecha: 21/05/2024

Versión: 01

**PROCESO**

**Direccionamiento estratégico**

- **PT - Permiso Temporal de Permanecía**

La longitud es de 7 dígitos. No se permite puntos, comas o espacios

El permiso temporal no contiene caracteres alfabéticos, solo numéricos.

### **Primer nombre**

La primera letra comienza con (mayúscula)

Contiene caracteres solo alfabéticos y NO puede tener espacios (es decir más de 2 nombres).

Ejemplo

Correcto: María

Incorrecto: María de Jesús

### **Segundo nombre**

La primera letra comienza con (mayúscula)

Contiene caracteres solo alfabéticos y puede tener espacios (es decir más de 2 nombres).

Ejemplo

Correcto: de Jesús

Incorrecto: (No tiene, N/A) en caso de no tener segundo nombre, dejar campo vacío.

### **Primer apellido**

La primera letra comienza con (mayúscula)

Contiene caracteres solo alfabéticos y puede tener espacios, solo si la primera palabra es alguna de las siguientes ('Da', 'De', 'Del', 'Di', 'Dos', 'La', 'Van', 'Ter').

Ejemplo

Correcto: Del Rio

Incorrecto: Calle Gómez.



**UNIVERSIDAD CES**

Un compromiso con la excelencia

VIGILADA MINEUCACIÓN

## GUÍA REGLAS DE CALIDAD DEL DATO

Código: GU-DE-004

Fecha: 21/05/2024

Versión: 01

**PROCESO**

**Direccionamiento estratégico**

### **Segundo apellido**

La primera letra comienza con (mayúscula)

Contiene solo caracteres alfabéticos, y puede tener espacios solo si es apellido compuesto.

Ejemplo

Correcto: Viuda de Ocampo – De la Rúa

Incorrecto: (No tiene, N/A) en caso de no tener segundo apellido, dejar campo vacío.

### **Sexo**

Contiene solo caracteres alfabéticos

(F) femenino

(M) masculino

(NB) No Binario

### **Fecha de nacimiento u otra fecha requerida**

La longitud del campo debe ser de 10 dígitos.

El formato de la fecha es DD/MM/AAAA: día (2 dígitos), /, mes (2 dígitos), /, año (4 dígitos) para un total de 10 dígitos.

Ejemplo. 12/01/1980

### **Edad**

La longitud del campo debe ser de 3 dígitos.

Contiene solo caracteres numéricos

### **País**

La primera letra comienza con (mayúscula)

Contiene solo caracteres alfabéticos



**UNIVERSIDAD CES**

Un compromiso con la excelencia

VIGILADA MINEOLUCACION

## GUÍA REGLAS DE CALIDAD DEL DATO

Código: GU-DE-004

Fecha: 21/05/2024

Versión: 01

### PROCESO

Direccionamiento estratégico

#### Departamento

La primera letra comienza con (mayúscula)

Contiene solo caracteres alfabéticos

#### Ciudad

La primera letra comienza con (mayúscula)

Contiene solo caracteres alfabéticos

#### Estado civil

Contiene solo caracteres alfabéticos.

Soltero(a)

Casado(a)

Divorciado(a)

Viudo(a)

Unión libre

Religioso(a)

Separado(a)

#### Dirección (ubicación geográfica)

Debe ser identificada con los indicativos viales:

(CL) Calle

(CR) Carrera

(TV) Transversal

(DG) Diagonal

(AV) Avenida

(CQ) Circular



**UNIVERSIDAD CES**

Un compromiso con la excelencia

VIGILADA MINEOLUCACION

## GUÍA REGLAS DE CALIDAD DEL DATO

Código: GU-DE-004

Fecha: 21/05/2024

Versión: 01

**PROCESO**

**Direccionamiento estratégico**

- Debe de contener los siguientes apéndices, si aplica  
A AA B BB C CC E EE D DD F FF G GG H HH... etc
- Debe de contener las siguientes orientaciones, si aplica  
(Sur) (Este)
  - Debe identificar el interior en una unidad o condominio, si aplica (Int 301 ó apto 501)
  - No debe contener las siguientes expresiones (NÚMERO, NO., N., N, #, N°)
  - No puede tener caracteres especiales (-. # \_; etc.)
  - Cada expresión de debe estar separado por un espacio entre sí (CL 32 EE 78 61).

Ejemplo

Correcto CR 5 A ESTE 54 DD 25

Incorrecto Carrera 5ª este número 54DD -25

### Tipo de zona

Contiene solo caracteres alfabéticos:

Urbana

Rural

### Código postal

La longitud es de 6 dígitos

Contiene caracteres numéricos.

Ver lista de códigos postales

### Número telefónico

Contiene caracteres numéricos y la longitud del campo debe ser de 10 dígitos

Si el número es celular, el primer dígito comienza por el número 3



**UNIVERSIDAD CES**

Un compromiso con la excelencia

VIGILADA MINEOLUCACIÓN

## GUÍA REGLAS DE CALIDAD DEL DATO

Código: GU-DE-004

Fecha: 21/05/2024

Versión: 01

**PROCESO**

**Direccionamiento estratégico**

Si el número es fijo, va acompañado con 3 dígitos (60 + indicativo de ciudad o región) ver listado de indicativo por ciudad. No puede contener espacios en blanco

Ejemplo

Correcto: 321585018

Correcto: 6044658521

Incorrecto: 320 545 25 52

Incorrecto: 4658521

### **17 correo institucional o personal**

Contiene caracteres especiales, numéricos y alfabéticos.

Solo contiene minúsculos.

Ejemplo

[sarias-@ces.edu.co](mailto:sarias-@ces.edu.co)

[sarias28@gmail.com](mailto:sarias28@gmail.com)

### **Estrato económico**

Se describe con caracteres numéricos o alfabéticos.

0. No informa

1. Bajo-bajo

2. Bajo

3. Medio-bajo

4. Medio

5. Medio-alto

6. Alto

7. Sin estrato





**UNIVERSIDAD CES**

Un compromiso con la excelencia

VIGILADA MINEUCACIÓN

## GUÍA REGLAS DE CALIDAD DEL DATO

Código: GU-DE-004

Fecha: 21/05/2024

Versión: 01

**PROCESO**

**Direccionamiento estratégico**

### **Nombre del colegio**

La primera letra comienza con (mayúscula)

Identificar primero tipo de colegio

(Col) Colegio

(IE) Institución Educativa

(CE) Centro Educativo

(LIC) Liceo

(INS) Instituto

Luego nombrar la institución completamente sin abreviaturas

Ejemplo

Correcto: CE Nuestra señora de la candelaria

Incorrecto: Cen. EDU, Ntra sra de la candelaria

### **Código prueba saber 11**

Contiene caracteres numéricos y alfabéticos, no contiene espacios en blanco ni puntos o comas.

Es el código asignado por el ICFES en la prueba SABER 11 presentada por el estudiante. Su longitud es de 14 dígitos.

Ejemplo

Correcto AC202043922598

Incorrecto AC 2020439225

### **Código SNIES**

Contiene caracteres numéricos, no contiene espacios en blanco.

Su longitud este ente 4 a 6 dígitos.

Ver listado de códigos y programas SNIES



**UNIVERSIDAD CES**

Un compromiso con la excelencia

VIGILADA MINEUCACIÓN

## GUÍA REGLAS DE CALIDAD DEL DATO

Código: GU-DE-004

Fecha: 21/05/2024

Versión: 01

**PROCESO**

**Direccionamiento estratégico**

### Dinero

Se escribe en formato de contabilidad colombiana.

Posiciones decimales: 0

Ejemplo: \$ 23.119.156.809

### Respuesta de preguntas cerradas

SI y NO

	ELABORACIÓN	REVISIÓN TÉCNICA	APROBACIÓN
<b>Nombre</b>	Sandra Milena Arteaga Cardona	Daniela María Restrepo Acevedo	Mario Alexander Orozco Arcila
<b>Cargo</b>	Analista de Información	Analista de Información	Jefe de Planeación
<b>Fecha</b>	10/05/2024	15/05/2024	21/05/2024

CONTROL DE CAMBIOS		
FECHA DE ACTUALIZACIÓN	CAMBIO REALIZADO	RESPONSABLE DEL CAMBIO
21/05/2024	No aplica por ser versión inicial.	No aplica.