



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

# PLANTILLA PRESENTACIÓN BEAMER PARA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

**Autor de la presentación**

Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá

28 de septiembre de 2023

# CONTENIDOS

---

- 1 Introducción
- 2 Elementos de la plantilla
  - Colores
  - Matemáticas
  - Bloques
  - Enumeración, listas y descripciones
  - Citas bibliográficas
- 3 Comandos adicionales
  - Diapositivas especiales
- 4 Referencias

# INTRODUCCIÓN

Esta plantilla **no oficial** fue diseñada para la **Universidad Nacional de Colombia** usando las guías de identidad de la Universidad (Pzzes=wwS@C^zS@ @ ~^- Yi C@-i <bw). Esto incluye la paleta de colores oficiales y varios logos. Además, esta plantilla cuenta con varios comandos definidos en 4G- \CqzPC\C} ], Xi sz%α cuyo funcionamiento será descrito más adelante.

## Precaución

Esta plantilla ha sido compilada en **Overleaf** usando †CX-yC†, versión 2022. Usar e@HyC† (por defecto en nuevos proyectos de Overleaf) puede llevar a errores inesperados. Para cambiar el compilador, dirigirse al **Menú** en la esquina superior izquierda.

} ^S/Cps@ ] - <S^- Y@C; bY\ 4S

dY^zSY 3G \ Cq

, ~zbq

{ w|CE

# ELEMENTOS DE LA PLANTILLA

## COLORES

---

Para esta plantilla se han añadido los colores oficiales institucionales (primarios y secundarios):

UNALVerde

UNALVerdeOscuro

UNALGrisOscuro

UNALRojo

UNALRojoOscuro

UNALGrisClaro

Además, se han añadido otros colores que la Universidad usa en sus presentaciones y documentos oficiales:

UNALGris

UNALBeige

UNALAzulClaro

UNALVioleta

UNALAmarillo

UNALNaranja

UNALVerdeClaro

UNALAzulOscuro

Por supuesto también se pueden usar los colores ofrecidos por

`&#x2190; bYbq. } ^S/Cps@ ] - <S^- Y@C; bY\ 4S`

`dY^zSY 3G \ Gq`

`, ~zbq`

`Jw|CE`

# MATEMÁTICAS

---

Una fórmula se verá así:

$$a^2 + b^2 = c^2$$

También se pueden enumerar:

$$\sin^2(\theta) + \cos^2(\theta) = 1 \tag{1}$$

Y agregar etiquetas propias:

$$e^{i\pi} + 1 = 0 \tag{☕}$$

Luego se pueden llamar en el texto: (1) y (☕).

# ELEMENTOS DE LA PLANTILLA

## BLOQUES

La plantilla incluye los siguientes tipos de bloques:

### Universidad Nacional de Colombia

La Universidad Nacional de Colombia (UNAL) es una universidad pública colombiana de ámbito nacional, fundada el 22 de septiembre de 1867.

### Cambiar colores y estilos

Los colores y estilo de letra pueden ser cambiados en `4C- \Cq<bYbqzPC\C} ] , Xi sz%oy`  
`4C- \CqHb^zzPC\C} ] , Xi sz%o`respectivamente.

### Ejemplo nacional e internacional

La UNAL tiene sedes en Bogotá, Medellín, Manizales, Palmira, Arauca, Leticia, Tumaco, San Andrés y La Paz (Cesar).

} ^S/Cps@ ] - <S^- Y@C; bY\ 4S

dY^zSY 3G \ Cq

, ~zbq

vw|CE



La plantilla también soporta  $\sim$  y  $\<$ :

$\>$   $\<$

$\<$   $\>$

*Cuerpo de mujer mía, persistiré en tu gracia.  
Mi sed, mi ansia sin límite, mi camino indeciso!  
Oscuros cauces donde la sed eterna sigue,  
y la fatiga sigue, y el dolor infinito.*

$\<$   $\>$   $\<$

## Resumen

Ejemplo de un resumen en Beamer.

$\<$   $\>$   $\<$   $\>$   $\<$   $\>$   $\<$   $\>$

$\<$   $\>$   $\<$   $\>$

$\<$   $\>$

$\<$   $\>$



# ELEMENTOS DE LA PLANTILLA

## ENUMERACIÓN Y LISTAS

---

Este es un ejemplo de  $SzC \setminus S \langle C$ :

La Ciudad Universitaria de Bogotá es el campus más grande del país.

Y este es un ejemplo de  $C^{\sim} \setminus Cq \_ zC$ :

- ① 28633 profesores
- ① 30083 empleados
- ① 54284 estudiantes (Pregrado: 45580, Posgrado: 8704 Doctorado: 12243)

# ELEMENTOS DE LA PLANTILLA

## DESCRIPCIONES

---

Este es un ejemplo de @Cs<qSezSb^.

**Sancho** ¿Qué *LS*- ^zCs?

**Quijote** Aquellos que allí ves, de los brazos largos, que los suelen tener algunos de casi dos leguas.

La plantilla soporta *bfCqY%seCS* <- zS^, pues se ha usado en esta diapositiva para hacer aparecer el texto en distintos momentos.

# ELEMENTOS DE LA PLANTILLA

## DESCRIPCIONES

---

Este es un ejemplo de @Cs<qSezSb^.

**Sancho** ¿Qué *LS*- ^zCS?

**Quijote** Aquellos que allí ves, de los brazos largos, que los suelen tener algunos de **casi dos leguas**.

La plantilla soporta *bfCqY%seCS <- zS*^, pues se ha usado en esta diapositiva para hacer aparecer el texto en distintos momentos.

# ELEMENTOS DE LA PLANTILLA

## CITAS BIBLIOGRÁFICAS

---

Se puede citar un artículo usando  $\langle \text{S}zC \rangle$ . Al final del archivo se encuentran la fuentes citadas. Por ejemplo:

Esta plantilla se construyó con lo aprendido en [Kor03].

# COMANDOS ADICIONALES

Esta plantilla cuenta con comandos útiles:

- **YzC†z** Se puede usar `5- YzC†z` para colorear texto rápidamente. El color por defecto es **UNALRojo**, pero se puede cambiar a **cualquier color**.

**4LzC†z** Se puede usar `54LzC†z` para subrayar texto con colores. El color por defecto es **UNALRojo**, pero se puede cambiar a **cualquier color**.

**e@H†C.YS^C** Se puede usar `5e@H†C.YS^C` para insertar saltos de línea en los espacios de título, autor, etc., evitando las alertas generadas por `P%eCq†CH` Por ejemplo, el autor se puede modificar así:

```
5- ~zPbq9^- \SYC dCq@b\b: 7
^- \SYC dCq@b\b> dPi ?i
5e@H†C.YS^C
5zC†zzz7%eCq2~^- Yi C@-i <b8
```

8

} ^S/Cps@ @] - <S^- Y@C; bY\ 4S

dY^zSY 3G \ Cq

, ~zbq

c|w|E

**Hq- \CHYY** Se puede usar **5Hq- \CHYY** para forzar el texto al fondo de la diapositiva llenando todo el espacio vertical, como en esta diapositiva. El espacio al final se puede controlar con el comando **5fsVSe**.

# COMANDOS ADICIONALES

## DIAPPOSITIVAS ESPECIALES: TEXTO CON FONDO DE COLOR

Se puede añadir una diapositiva con un fondo sólido y un texto sobre éste usando el comando `5Hq \C<- q@`. Por ejemplo:

```
5Hq \C<- q@7} ^ z z~Yb55CseC<S- Y8
```

Se pueden personalizar el color de fondo y el estilo del texto:

```
5Hq \C<- q@9} ], XpbUb: 75SzsP- eC5Y- qLC  
5sP- @b.zC†z7} ^ z z~Yb CseC<S- Y855  
5sP- @b.zC†z7<b^ sb\4q- > \ ' s eCl ~C b %oC^ Sz' YS<- 8
```

8

Los resultados se pueden ver en las siguientes diapositivas. Este comando se puede modificar en `4G \CqzPC\C} ], Xi sz%`

```
} ^S/Cps@ @] -<S^ - Y@C; bY\ 4S
```

```
dY^zSY 3G \ Gq
```

```
, ~zbq
```

```
cJw|CE
```

UN TÍTULO  
ESPECIAL



*Un título especial  
con sombra, más pequeño y en itálica*

# COMANDOS ADICIONALES

## DIAPPOSITIVAS ESPECIALES: TEXTO CON IMAGEN DE FONDO

Se puede añadir una diapositiva con una imagen de fondo y un texto sobre ésta usando el comando `5Hq- \CeS<7Lq- ePS<sw8S4YSbzC<- i UeL87`. La imagen se **adaptará horizontalmente** para ocupar toda la diapositiva. Por ejemplo:

```
5Hq- \CeS<7Lq- ePS<sw8S4YSbzC<- i UeL87
```

```
5Hq- \CHYY
```

```
5zC†z<bYbq7.PSzC875s<sP- eC yC†zb55C^ S\ - LC^8
```

```
5fsVSe c<\
```

8

Se puede ajustar la transparencia de la imagen. Por ejemplo:

```
5Hq- \CeS<9CEI: 7Lq- ePS<sw8S4YSbzC<- i UeL87i i i 8
```

Los resultados se pueden ver en las siguientes diapositivas. Este comando se puede modificar en `4G- \CqzPC\C} ], Xi sz%o`

```
} ^S/Cps@ ] - <S^- Y@C; bY\ 4S
```

```
dY^zSY 3G \ Cq
```

```
, ~zbq
```

```
cuw| CE
```



*Texto en imagen a la derecha  
con transparencia y en itálica*

# REFERENCIAS I

---



pb@qLb @C; -szp VbqLS>BY~^SfCpsb XyBf >} ^SfCps@ @] -<S^- Y@C; bY\ 4S >|CEi

} ^SfCps@ @] -<S^- Y@C; bY\ 4S

dY^zSY 3G \ Gq

, ~zbq |CE|CE