MUCC BEAMER THEME
POWERED BY LaTeX

© Mario Aragonés Lozano `<maarlo9@teleco.upv.es>`

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica

etsinf

MIÉRCOLES, 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia

etsinf

1 / 16

Fonts and layout

Lists and enumeration

Colors

Frame numbers

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia

etsinf

2 / 16

Fonts and layout

Lists and enumeration

Colors

Frame numbers

Regular text in the body of the slide is black and rendered in Corbel.

$$F(x|\mu, s) = \int_{-\infty}^{x} s^{-1} \left(1 + e^{-\frac{v-\mu}{s}}\right)^{-2} e^{-\frac{v-\mu}{s}} \, dv = \frac{1}{1 + e^{-\frac{x-\mu}{s}}}$$

Emphasis can be added by using **bold** typeface, *italic*, colors or ***any combination***.
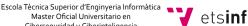More about colors follows later.

The official Powerpoint/Keynote templates have all titles in both ALL CAPS, **bold** and underline.

In my opinion, this combination is somewhat
AGGRESSIVE AND UNPLEASANT TO THE EYE.

Instead, this theme makes use of SMALL CAPS for all titles and subtitles

Fonts and layout

LISTS AND ENUMERATION

Colors

Frame numbers

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia

etsinf

6 / 16

This is how a list of unnumbered items looks:

- Item 1
- Item 2
- Item 3

Nested lists of items are possible too:

- Item 1
  - Subitem a
  - Subitem b
- Item 2
  - Subitem a
  - Subitem b
    - Subsubitem a
    - Subsubitem b

WITH OPTIONAL FRAME SUBTITLE

This is how a list of unnumbered items looks:

- Item 1
- Item 2
- Item 3

Nested lists of items are possible too:

- Item 1
  - Subitem a
  - Subitem b
- Item 2
  - Subitem a
  - Subitem b
    - Subsubitem a
    - Subsubitem b

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

etsinf

8 / 16

This is how a list of numbered items looks:

1. Item 1

2. Item 2

3. Item 3

4. Item 4

5. Item 5

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia

etsinf

9 / 16

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia
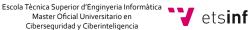
etsinf

10 / 16

- The offical MUCC colors (in RGB) are part of the theme.
- The primary MUCC color is mucc-pink, and the secondary color is mucc-black.

  — **mucc-pink** — **mucc-black**

  — **mucc-red** — **mucc-alert**

  — **mucc-green**

Theorem

There is no largest prime number.

Theorem

There is no largest prime number.

Proof

1. Suppose p were the largest prime number.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia
etsinf
12 / 16

Theorem

There is no largest prime number.

Proof

1. Suppose p were the largest prime number.
2. Let q be the product of the first p numbers.

Theorem

There is no largest prime number.

Proof

1. Suppose p were the largest prime number.
2. Let q be the product of the first p numbers.
3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia
etsinf
12 / 16

Theorem

There is no largest prime number.

Proof

1. Suppose p were the largest prime number.
2. Let q be the product of the first p numbers.
3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them.
4. But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia
etsinf
12 / 16

Theorem

There is no largest prime number.

Proof

1. Suppose p were the largest prime number.
2. Let q be the product of the first p numbers.
3. Then $q + 1$ is not divisible by any of them.
4. But $q + 1$ is greater than 1, thus divisible by some prime number not in the first p numbers. □

Blocks can be created for definition, proofs, examples, etc.

Regular block

This is an important message.

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia

etsinf

13 / 16

Blocks can be created for definition, proofs, examples, etc.

Regular block

This is an important message.

A special kind of block is the `alertblock`:

Alert!

This is a very important message.

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

etsinf

13 / 16

Fonts and layout

Lists and enumeration

Colors

Frame numbers

- By default frame numbers are places on every frame.

- The frame number is always followed by the total number of frames.

- The theme option `noframenumber` removes frame numbers on all slides.

MUCC BEAMER THEME

POWERED BY LaTeX

© Mario Aragonés Lozano `<maarlo9@teleco.upv.es>`

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

etsinf
Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria
Informàtica

MIÉRCOLES, 14 DE SEPTIEMBRE DE 2022

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica
Master Oficial Universitario en
Ciberseguridad y Ciberinteligencia

etsinf

16 / 16