

# UNE

Normalización  
Española



anfalum



## Encuentro UNE-ANFALUM

Normas para la iluminación de espacios exteriores e interiores





### Junta Directiva

En la actualidad, forman parte de la Junta Directiva de UNE:

- ✓ **9** representantes AA. PP.
- ✓ **54** miembros corporativos (de 33 sectores diferentes)
- ✓ **7** miembros adheridos
- ✓ **1** miembro individual

## UNE de un vistazo\*

La normalización es la base del **80%**  
del comercio internacional

Contribuye a incrementar un **13%** la  
productividad anual de las empresas españolas

Supone el **1%** del PIB para la economía  
española



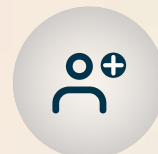
Normas UNE  
**37.205**



Normas europeas  
adoptadas  
**30.604**



Órganos técnicos  
de normalización  
**961**



Miembros  
**546**



Normas UNE  
citadas en  
legislación nacional  
**10.671**



Responsabilidades  
internacionales  
**153**



Convenios armonización  
normativa con *Latam*  
**14**



Proyectos de cooperación  
internacional activos  
**13**



Convenios vigentes  
con AA. PP.  
**15**



Proyectos de  
I+D+i activos  
**48**



# **Asociación Española de Fabricantes de Iluminación (ANFALUM)**

Desde 1981 representan a los fabricantes de iluminación y alumbrado

Promueve la **eficiencia** y el **ahorro** a través de **proyectos integrales** y el uso de las nuevas tecnologías.

El concepto de “**luz inteligente**” hace ya posible la correcta utilización de la iluminación.

Debemos ahorrar energía sin perder un ápice de **calidad lumínica, manteniendo la seguridad** que nos da la luz.



## ÁMBITOS DE ACTUACIÓN

La industria

El mercado

El entorno

La Administración



Lidera el CTN-UNE 72 *Luz, iluminación y báculos*

# **CTN-UNE 72 *Luz, iluminación y báculos***

## Alcance y subcomités

### SC 1 y 2

Normalización de:

- la iluminación en sus aspectos de emisión y recepción;
- los requisitos de iluminación y alumbrado de espacios e instalaciones, tanto interiores como exteriores;
- el color en sus aspectos de definición, clasificación y designación;

### SC 3

- los báculos y columnas de alumbrado e instalaciones de iluminación, en sus aspectos de terminología, características y métodos de ensayo.

Con la exclusión de las características de producto cubiertas por otros Comités como, por ejemplo, las luminarias.



## Normas y proyectos en curso

- Iluminación en lugares de trabajo:  
**Norma UNE-EN 12464** “Luz e iluminación. Iluminación de los lugares de trabajo.  
Parte 1: Lugares de trabajo en interiores”
- Iluminación de túneles:  
**Proyecto prCEN/TR 14380**
- Iluminación de emergencia adaptativa:  
**CEN/TS 17951**

## Otros proyectos en curso

- Emergency lighting:  
**FprEN 1838** (Emergency lighting for buildings)
- Road lighting:  
**Serie prEN 13201** (5 proyectos activos)
- Commissioning of lighting systems in buildings:  
**FprCEN/TS 18036**
- Basic terms and criteria for specifying lighting requirements:  
**FprEN 12665**
- Lighting of outdoor work places:  
**prEN 12464-2**

The UNE logo consists of the letters 'UNE' in a bold, dark blue, sans-serif font.

Normalización  
Española

The anfalum logo features a stylized yellow and blue symbol resembling a lowercase 'a' or a tunnel entrance, followed by the word 'anfalum' in a blue, sans-serif font.The background is a composite image. The left side shows a modern, brightly lit interior hallway with a whiteboard and blue chairs. The right side shows a long, curved tunnel with a road surface, illuminated by warm lights, with various traffic signs and a 'SOS' sign visible.

[une.org](http://une.org)  
[anfalum.com](http://anfalum.com)

## Encuentro UNE-ANFALUM

Normas para la iluminación de espacios exteriores e interiores