

# Organismos de Estándares

Nicolás A. Ortega Froysa

1 de octubre de 2021

## **1. American National Standards Institute (ANSI)**

Organización privada sin ánimo de lucro encargado de supervisar el desarrollo de estándares voluntarios en productos, servicios, procesos, sistemas, y personal en los EE.UU.

## **2. Internet Corporation for Assigned Names and Numbers (ICANN)**

Una organización sin ánimo de lucro, no gubernamental, que se responsabiliza del mantenimiento de espacios de nombres y números del internet (e.g. dominios y direcciones IP).

## **3. International Electrotechnical Commission (IEC)**

Es una organización internacional de estándares que publica normas para toda tecnología electrónica.

## **4. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**

Una asociación profesional para la ingeniería electrónica. Sus objetivos son la educación sobre y el progreso de la ingeniería electrónica, telecomunicaciones, ingeniería informática, y disciplinas similares.

## **5. Internet Engineering Task Force (IETF)**

Es una organización de estándares abiertos que desarrolla y promueve estándares de internet, particularmente los estándares técnicos que componen el protocolo de internet, TCP/IP.

## **6. Internet Systems Consortium (ISC)**

Una corporación sin ánimo de lucro que soporta la infraestructura del internet universal y autogestionado. Esto lo hace manteniendo y desarrollando software, protocolos, y operaciones fundamentales.

## **7. International Organization for Standardization (ISO)**

Es una organización de estandarización universal e internacional compuesta por varios representantes de varias organizaciones de estándares nacionales.

## **8. International Telecommunications Union (ITU)**

Una agencia especializada de la O.N.U. que se responsabiliza de todos los asuntos relacionados con tecnologías de información y comunicación. Fue establecida en 1865, lo cual es una de las organizaciones internacionales más antiguas que todavía existe.

## **9. The Open Group**

Un consorcio global cuyo objetivo es desarrollar y mantener estándares abiertos y neutrales entre empresas productoras.

## **10. World Wide Web Consortium (W3C)**

Un consorcio mundial cuyo fin es el mantenimiento y desarrollo de estándares para la web.