



# Historia

- Charles Le Maistre “The father of international standardization” initierade sammanslagning av ISA och UNSCC .
- ISO skapades 1947, har nu medlemmar i 163 länder och 150 personer som arbetar heltid.
- Kommitéen ISO/IEC JTC 1/SC 22 skapades 1985 som i huvudsak kom att jobba med standardiseringen av programmeringsspråk
- “Demokratisk” verksamhet där man jobbar i stora kommitéer med aktiva aktörer och observerande aktörer från hela världen

# Arbetsområden & standards

- ISO har över **21 000** standarder. Allt ifrån skostorlekar till mått på cylindrar.
- De **bestämmer inte själva** när en ny standard ska skapas, tar emot önskemål från olika branscher. Gäller även webben.
- **Testar** och ISO-certifierar även standarder som andra skapat.

## Exempel

- **W3C Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.0** - spektrum av rekommendationer för att göra webbens innehåll mer tillgängligt även för användare med funktionsnedsättningar
- **Icon symbols and functions for World Wide Web browser toolbars** - en konsekvent uppsättning ikoner som gäller för sådana funktioner som: Back, Forward, Uppdatera, Hem, Sök, Skriv ut och Stopp.



# Arbetsprocess & Samarbeten

- **Några partners:** World Wide Web Consortium (W3C), Trusted Computing Group (TGC), International Electrotechnical Commission (IEC), Industrial Internet Consortium (IIC) och Ecma International.
- ISO-standarder utvecklas av expertgrupper inom tekniska kommittéer (TCS). TC består av företrädare för industrin, icke-statliga organisationer, regeringar och andra intressenter, som lagts fram av ISO: s medlemmar.
- Utkast för *International Standards* som tagits fram av den gemensamma tekniska kommittén cirkuleras till nationella kommittéer för omröstning.
- *International Standard* kräver godkännande av minst 75% av de nationella kommittéerna som röstat.



# Övriga synpunkter & tankar

## Fördelar med ISO-standard:

- Demokratisk struktur.
- Stor och global organisation.
- Starka band till regeringar gör att en ISO-standard väger tungt.

## Kritik mot ISO:

- Kostar pengar att ta del av deras standards.
- Trögt - en standard tar lång tid att få fram.
- Lobbying o påverkan från företag att få igenom "sina" standards.