

I Congreso Nacional de Profesores en Informática.

La Informática en el Sistema Educativo Español.

Roberto Carlos García Oliva.
Decano CPITICM.

Contenido.

- ▶ La profesión de Ingeniero e Ingeniero Técnico en Informática en España vs. Europa.
- ▶ OJETIVO PARA EL CAMBIO crear cultura de Informática desde niños.
- ▶ Conclusiones: Colegios Profesionales.

La profesión de II – ITI



No Regulada, No reserva actividad	Regulada en diversos países: UK, Portugal, Islandia,...
LSP: Ley de Servicios Profesionales (excluidos).	Cualificaciones Profesionales. Propuesta que modifica la Directiva 2005/36/CE (2018)
	Carnet Profesional Europeo



La profesión de II – ITI



Grado: Especialización. Master: General	Grado: General Master Especialización
Universidad: Grados 4 años = profesión ITI. Master +2 (5 años)= profesión II. España, Chipre, Turquía y Eslovenia (4+1)	Universidad: Grados 3 años + 2.
Curso puente ITI para ser Grados.	

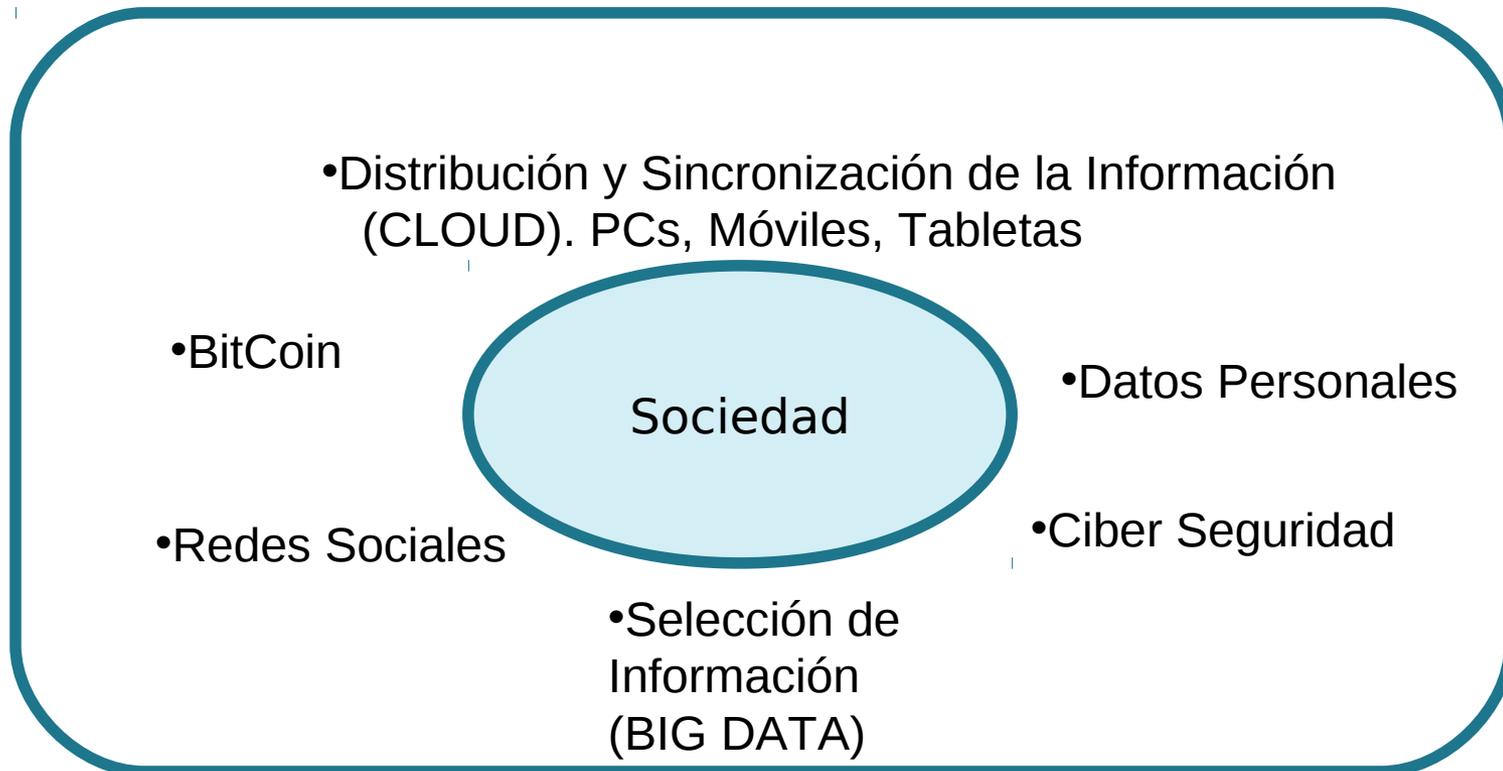


OJETIVO PARA EL CAMBIO: crear cultura de Informática desde niños.



CPITICM
Colegio Profesional de
Ingenieros Técnicos en Informática
de la Comunidad de Madrid

TRANSFORMACIÓN DE LA SOCIEDAD



CONVIVIR y EXISTIR



CPIICM
Colegio Profesional de
Ingenieros en Informática
de la Comunidad de Madrid

OJETIVO PARA EL CAMBIO: crear cultura de Informática desde niños.



CPITICM
Colegio Profesional de
Ingenieros Técnicos en Informática
de la Comunidad de Madrid

- Asignatura obligatoria, como es la lengua o matemáticas.

- Impartirse tal y como se hace una ingeniería, estudiando conceptos y formas que ayuden a los alumnos a adaptarse a distintas situaciones, **no como meras herramientas**, ya que la informática no son herramientas, va mucho más allá.

- Los profesores deben conocer la profesión de informática y transmitirla, en todas sus vertientes: SECUNDARIA, UNIVERSIDAD, lo que les supone estar junto a su profesión y en contacto continuo con los **colegios profesionales**.



CPIICM
Colegio Profesional de
Ingenieros en Informática
de la Comunidad de Madrid

Colegios Profesionales en Informática (Ingeniería / Ingeniería Técnica).



CPITICM
Colegio Profesional de
Ingenieros Técnicos en Informática
de la Comunidad de Madrid

- ▶ Los **Colegios** nos ofrecemos a estar junto a los centros de Secundaria, apoyarles y en definitiva,...
- ▶ **CREAR CULTURA** de informática desde niños, para que así puedan transmitirla y usarla de forma positiva en la sociedad.



CPIICM
Colegio Profesional de
Ingenieros en Informática
de la Comunidad de Madrid