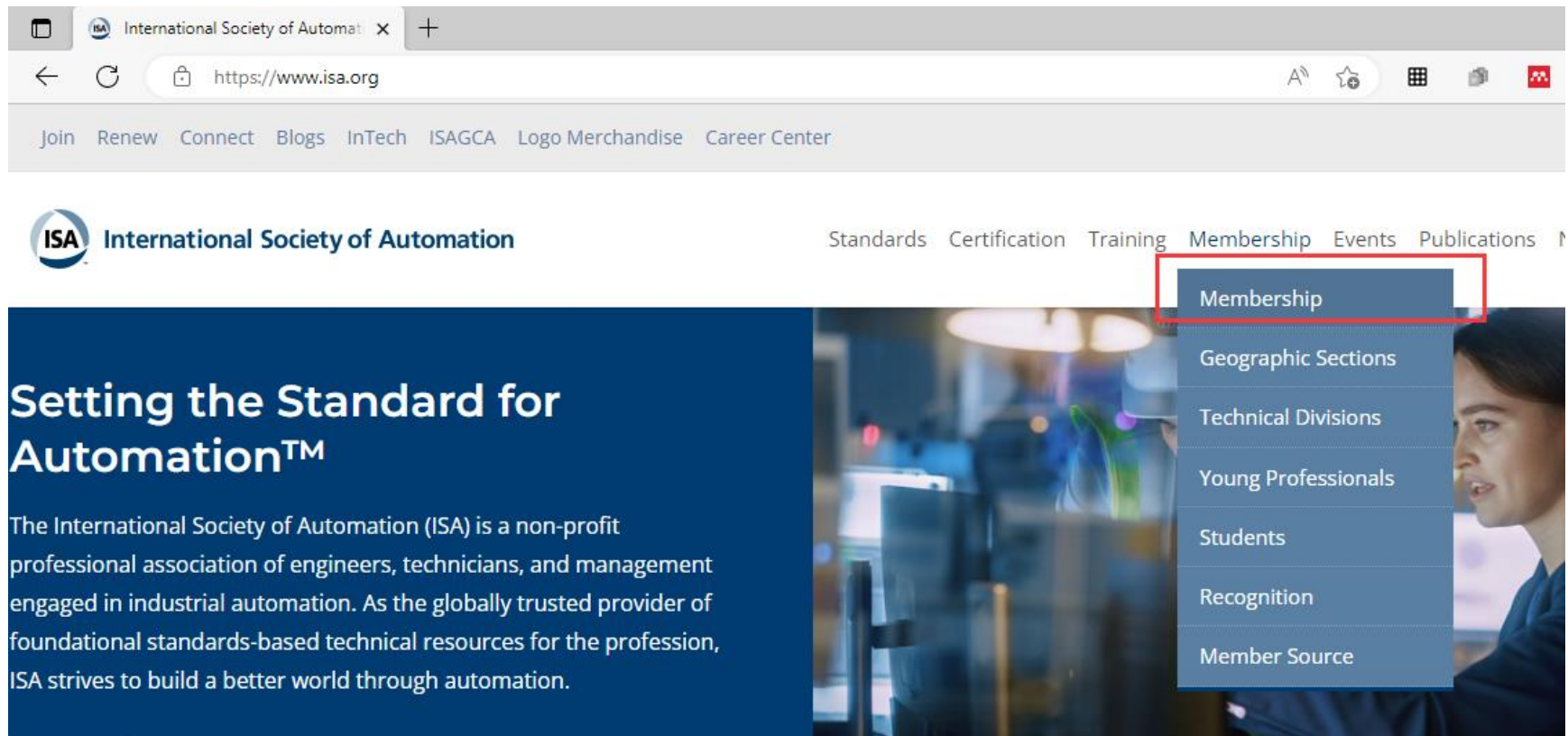


Pirámide de la Automatización Estándar ISA 95

Visión General

ISA. International Society of Automation.

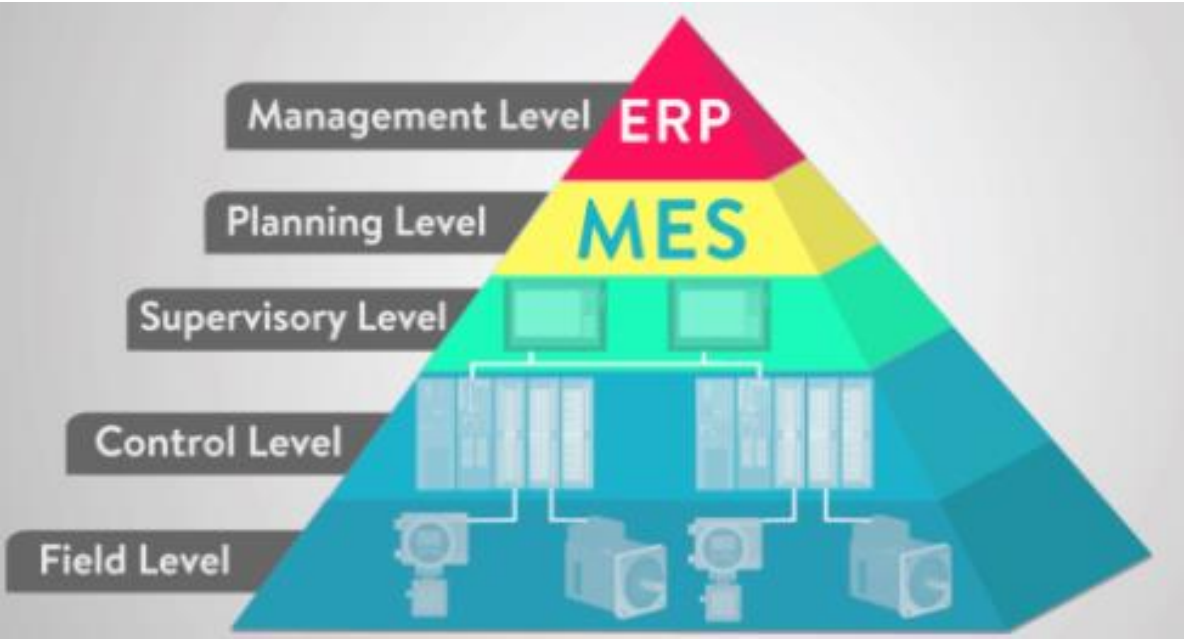
La ISA se estableció en 1945 y es una de las organizaciones más antiguas y respetadas en la industria de la automatización. La ISA ha desarrollado una amplia gama de estándares para la industria, incluyendo estándares para la comunicación, la seguridad, la energía, la automatización y la calidad.



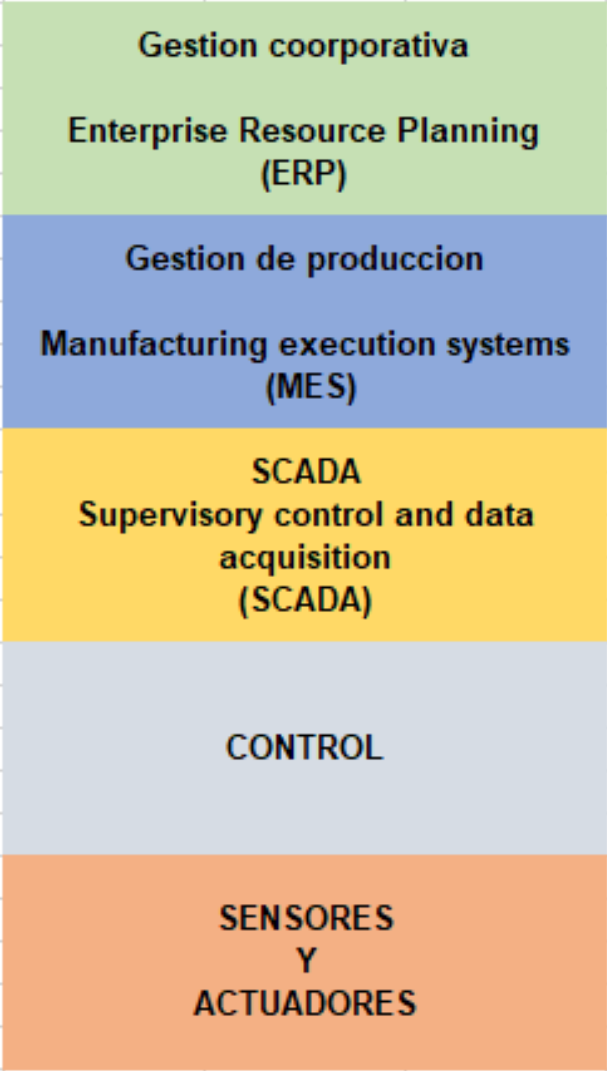
<https://www.isa.org/>

Estándar ISA 95. Pirámide de la Automatización.

El objetivo principal de ISA-95 es proporcionar un marco para la integración de sistemas de automatización y de información empresarial en la industria.

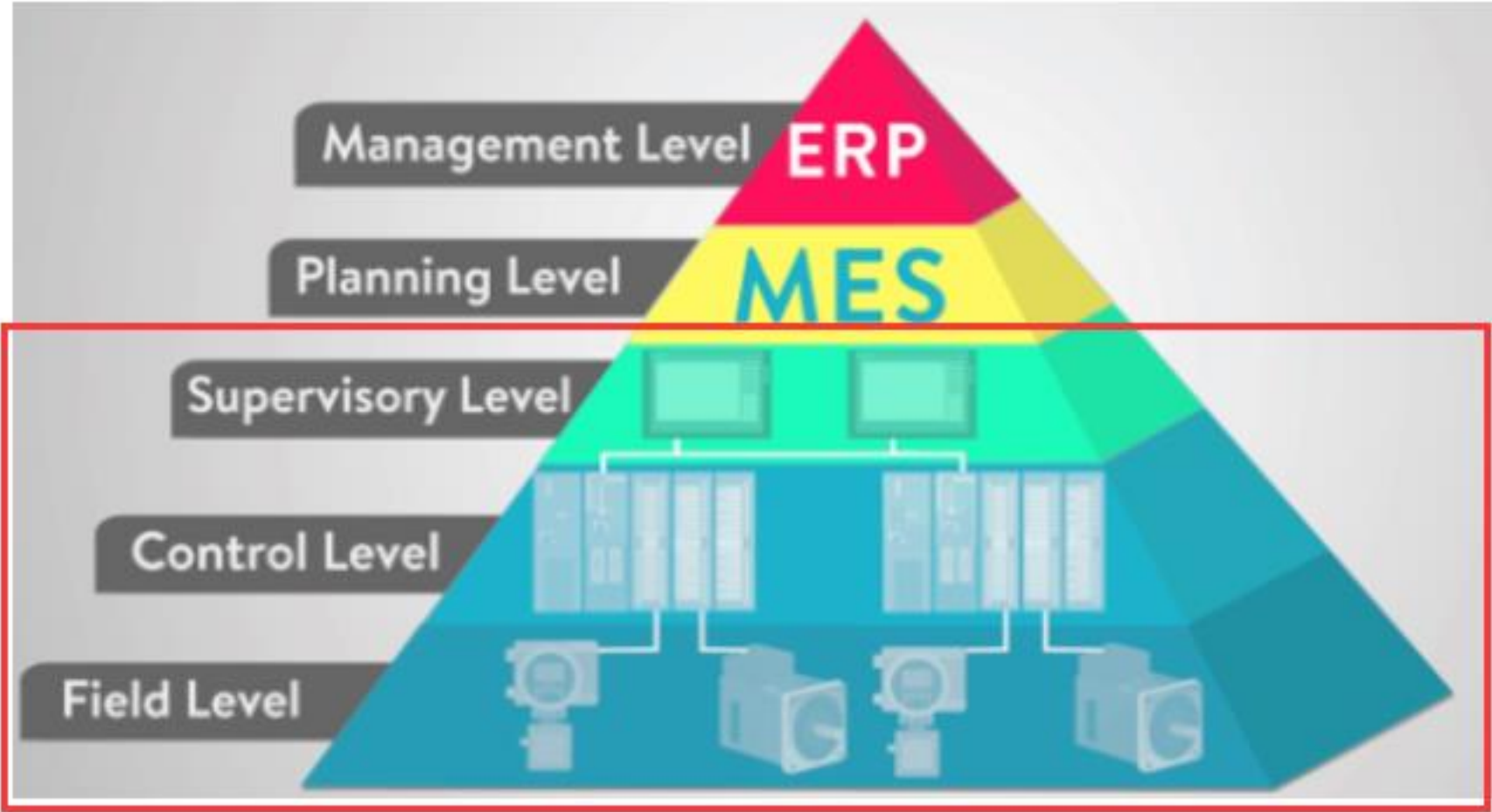


<https://youtu.be/3u2cRRMIG7Q>



Estándar ISA 95. Pirámide de la Automatización.

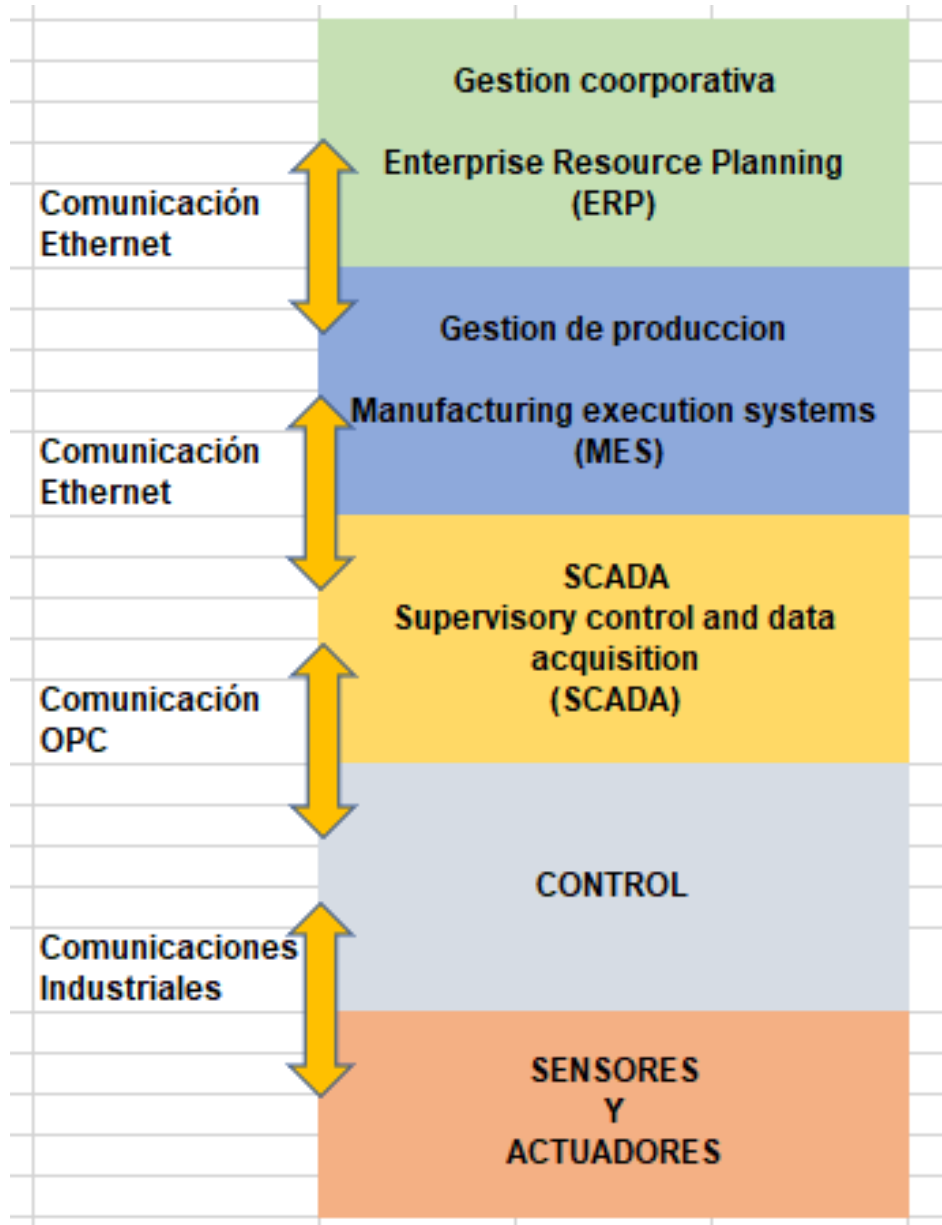
En la línea de Automatización nos enfocamos en estos niveles del ISA 95



Propuestas de mejora a la Pirámide de Automatización con Tecnologías 4.0

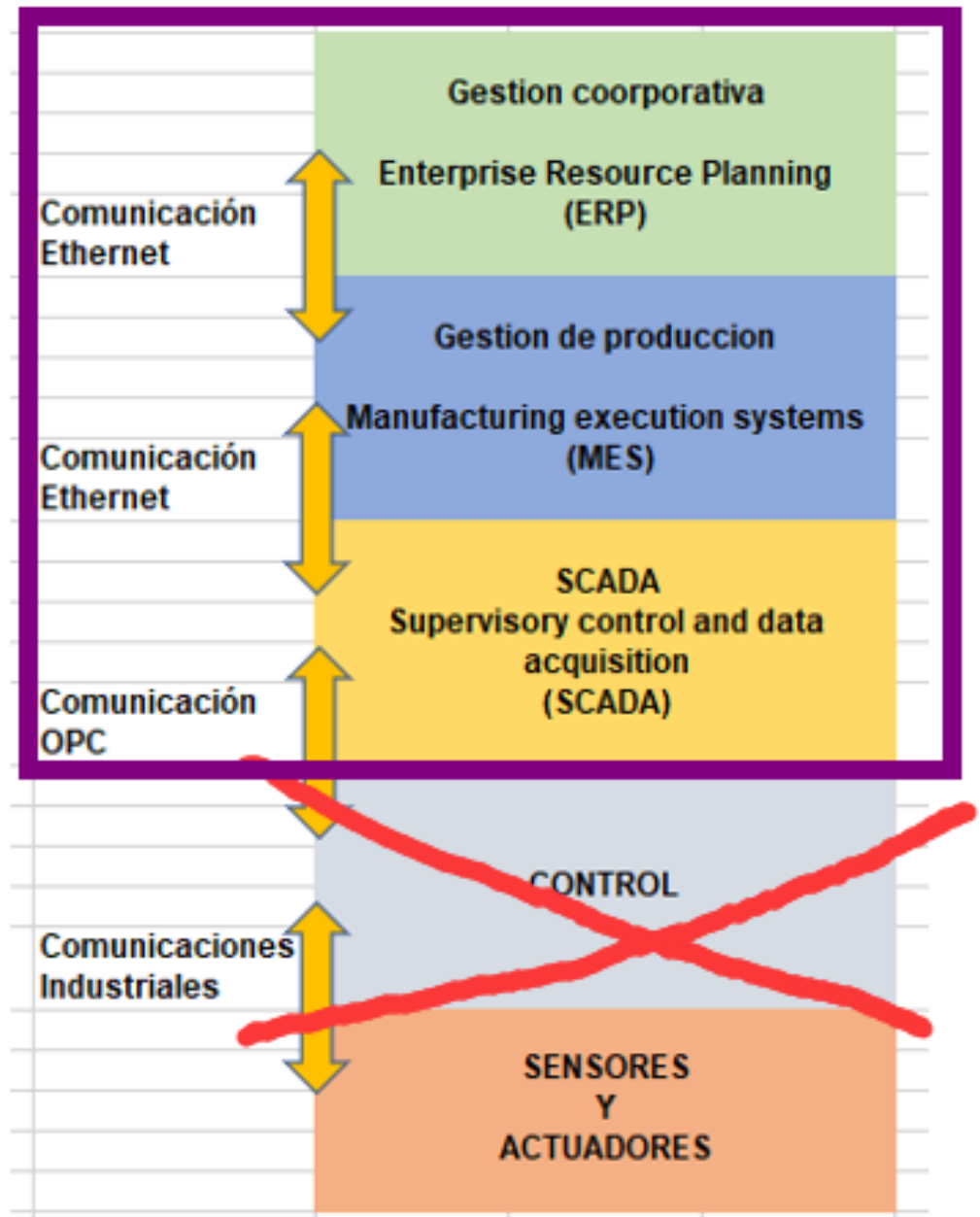
Estándar ISA 95. Pirámide de la Automatización.

La comunicación es bidireccional entre dos niveles consecutivos

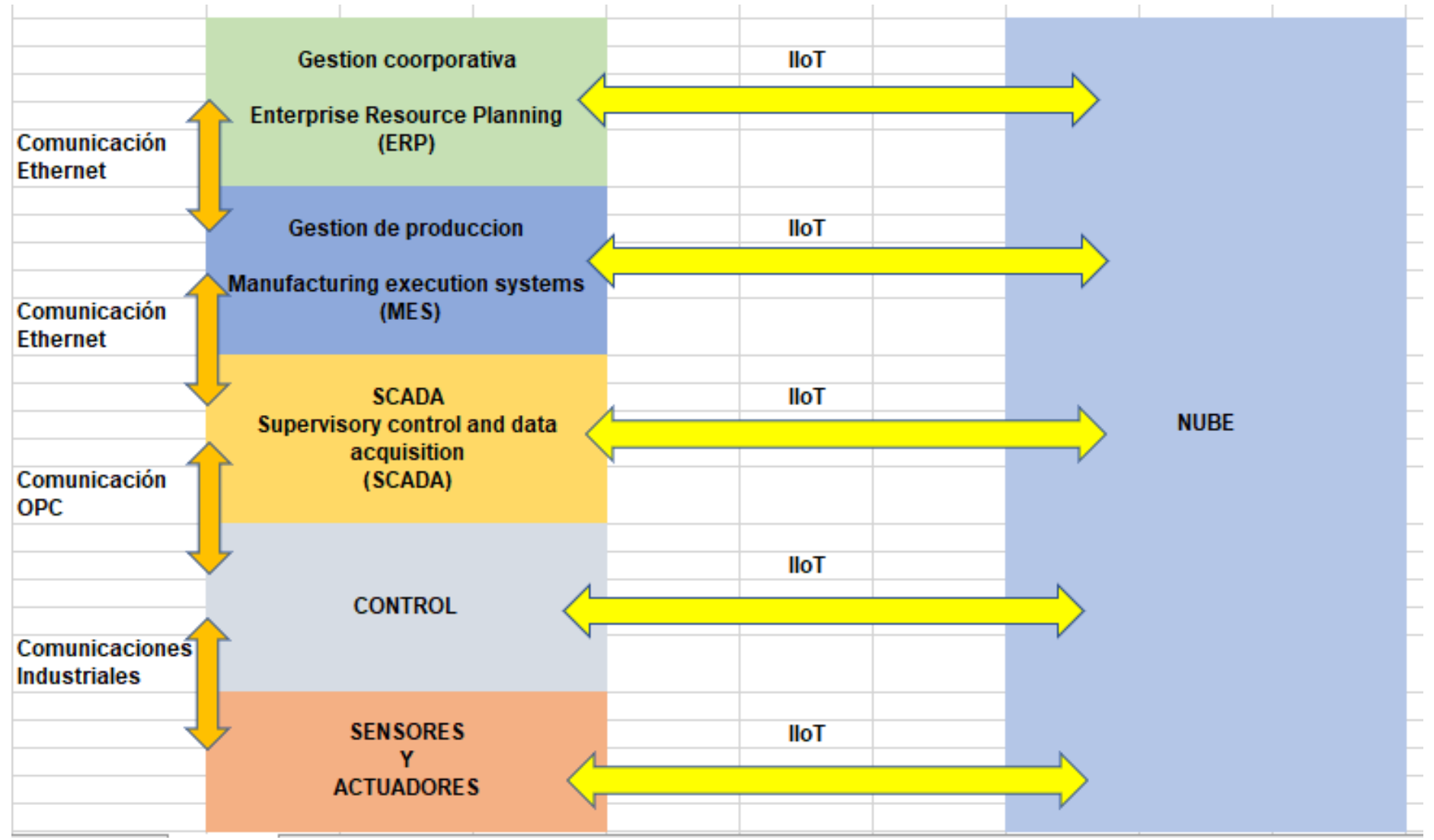


Estándar ISA 95. Pirámide de la Automatización.

Si un nivel falla , la comunicación de los niveles de la parte superior quedaran desconectados.



Tecnologías 4.0. Propuesta de mejora a la Pirámide de la Automatización.



Tecnologías 4.0. Propuesta para este curso

