



ESCUELA  
COLOMBIANA  
DE INGENIERIA  
JULIO GARAVITO

UNIVERSIDAD CON  
MEDIO SIGLO DE COMPROMISO  
ACADÉMICO CON EL PAÍS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

## INDUSTRIA 4.0 VS INDUSTRIA 5.0

**Aquiles Arrieta Barcasnegras.** E-mail: [aquilesarrietabarcasnegras@gmail.com](mailto:aquilesarrietabarcasnegras@gmail.com)

**Fecha:** viernes 4 de noviembre.

**Lugar:** Microsoft Teams

**Hora:** 10:00 a.m. – 11:30 a.m.

**Acerca de Aquiles Arrieta Barcasnegras:** Economista y Magíster en economía de la Universidad del Norte (con estudios de doctorado en Economía en la Universidad de los Andes). Cuenta con 10 años de experiencia en proyectos de investigación y consultoría en gestión de la innovación. Actualmente trabaja en Vertical.I, empresa dedicada a la prestación de servicios de consultoría en innovación empresarial, liderando el área de vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva, y análisis de datos. Ha desarrollado estudios para sectores como turismo, agro 4.0, energía, educación, salud e Industrias creativas y culturales.

**Resumen conferencia:** El ritmo de evolución tecnológica que se vive en la actualidad no tiene precedentes. Los grandes logros de la automatización alrededor de la industria 4.0 le han dejado un rol más limitado al ser humano. Sin embargo, se abre camino una nueva era. El futuro le abre la puerta a la industria 5.0. Chief Robotics Officer, Internet Industrial de las cosas y cobots marcarán la nueva era industrial donde el ser humano vuelve a estar en el centro. Esta conferencia trata sobre los cambios que implica en materia económica, tecnológica y de negocios la llegada de una nueva forma en que el hombre se relaciona con las máquinas y cómo afectará la vida de cada uno de nosotros.

**Palabras claves:** Industria 4.0 y 5.0.