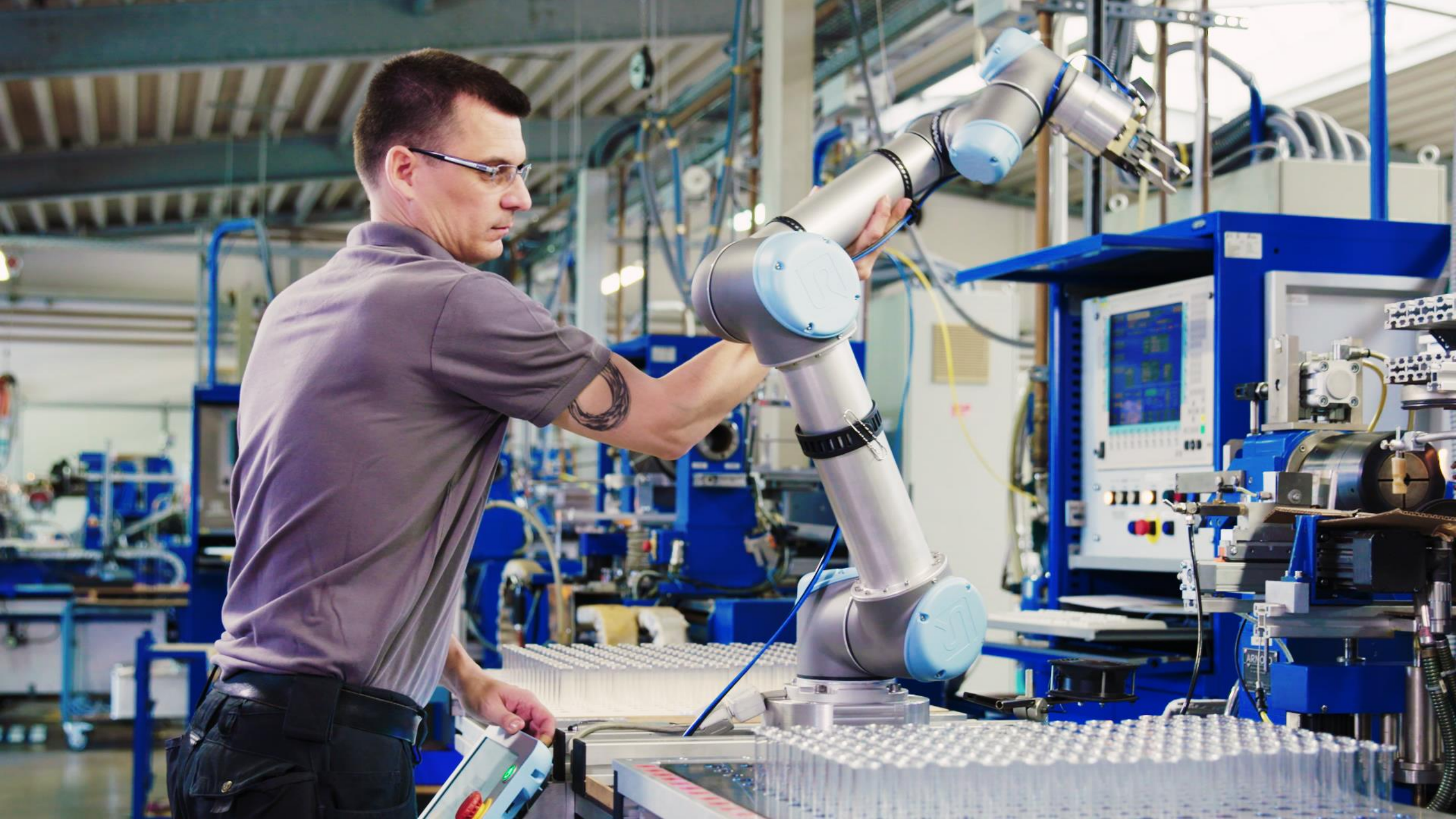


# ROBÓTICA COLABORATIVA

Yornandy Martinez  
Ingeniero Industrial



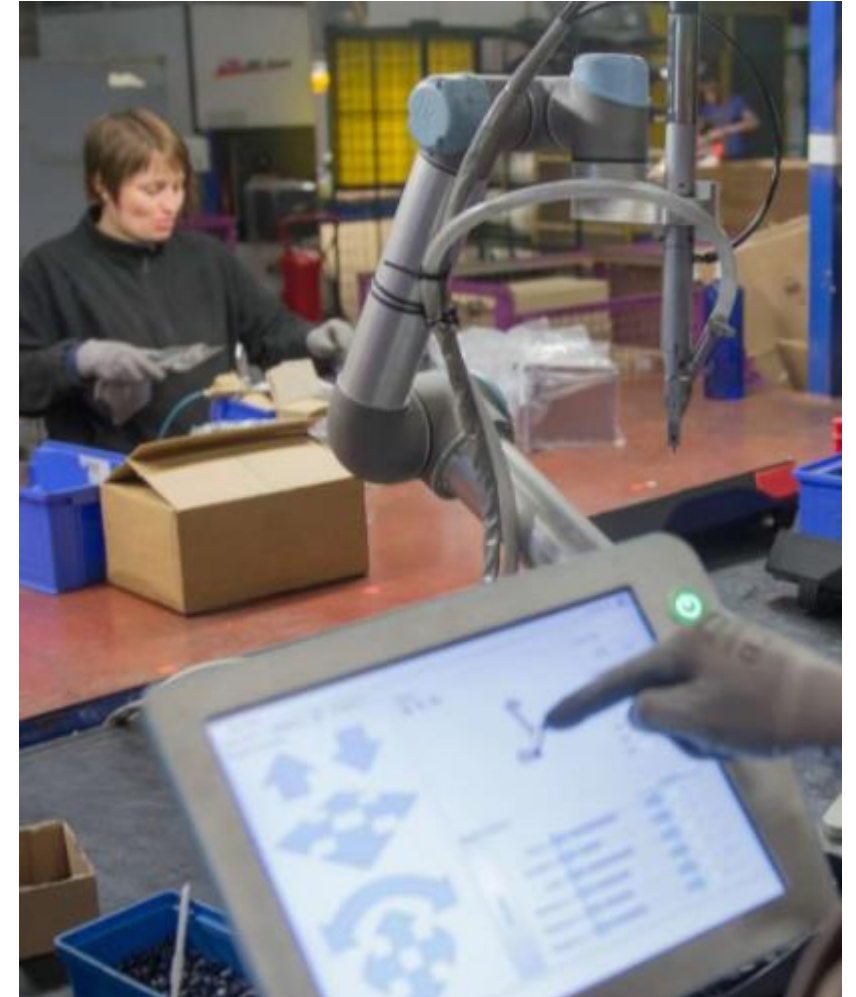


# COBOTS Y AUTOMATIZACIÓN

**Entre las tecnologías indispensables de la industria 4.0 se encuentra la robótica colaborativa, que supone la incorporación a los entornos de producción de un tipo específico de robot cuya principal característica es la interacción con humanos gracias a la accesibilidad y seguridad en su uso, entre otras ventajas.**

# COBOTS Y AUTOMATIZACIÓN

El objetivo de los Cobots es realizar tareas repetitivas de forma rápida, segura y con una alta precisión, liberando así de los trabajos más pesados, aburridos y peligrosos a los operarios. La automatización a través de la robótica colaborativa adquiere gran importancia en la industria 4.0.



# BENEFICIOS INDUSTRIALES

- Una mayor eficacia.
- Un menor costo de los procesos.
- Un incremento de la productividad.
- Un notable aumento de la calidad.

