

# Industria 4.0

## CIBERSEGURIDAD

Arturo Beltran  
Director de Innovación y Proyectos  
Sofistic Telematic Security S.L.

Marzo de 2016



"Proyecto cofinanciado por los Fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020"



# Industria 4.0

Industria inteligente (*smartfactories*)

Cuarta Revolución Industrial

Realidad Aumentada

**Industria 4.0**

**Cloud computing**

**IoT**

Industria inteligente (*smartfactories*)

**Simulación**

**Cuarta Revolución Industrial**

**Sistemas Ciberfísicos**

**Visión Artificial**

**Robótica**

**Big Data**

Fabricación Aditiva

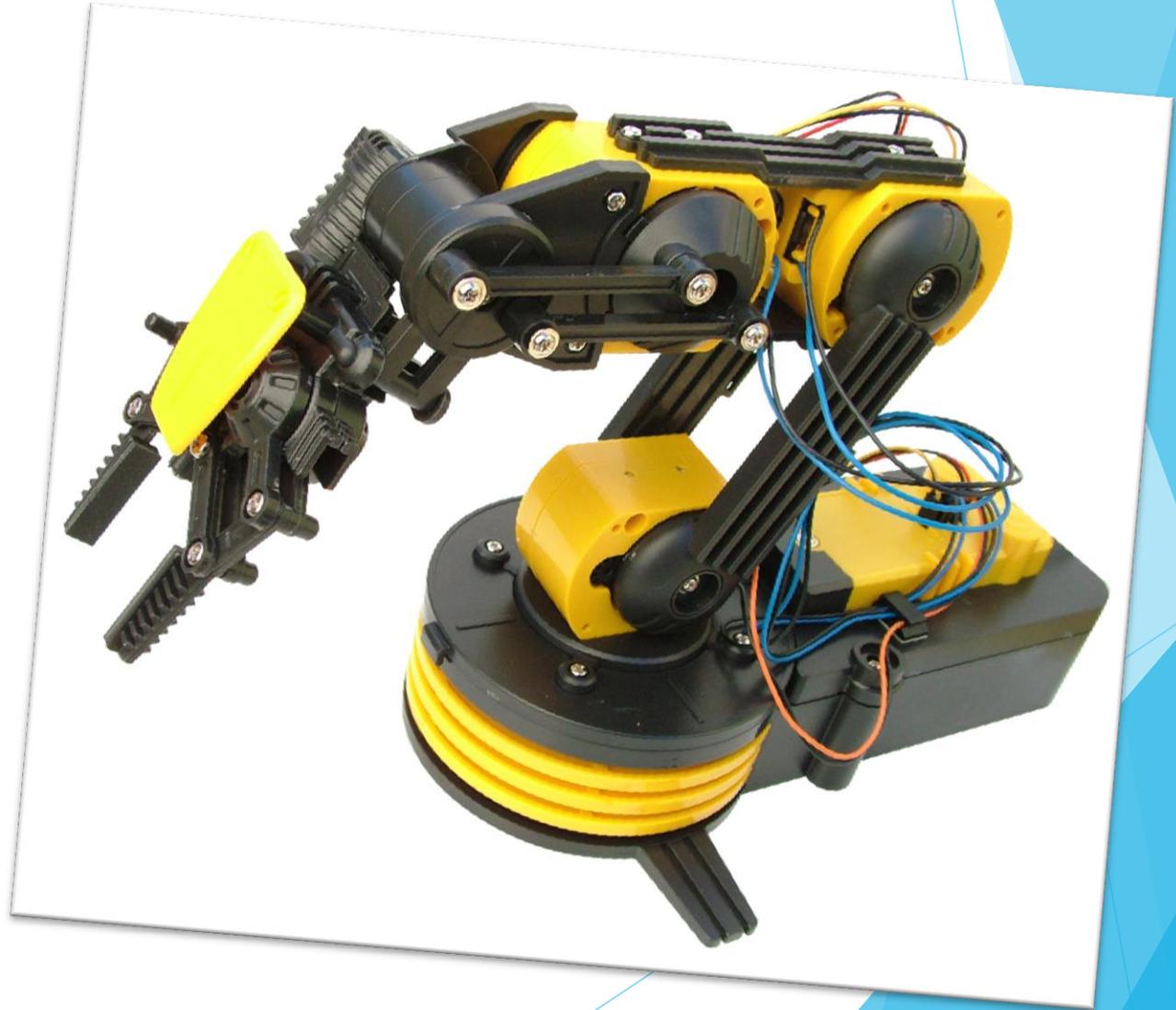


*It Works!*

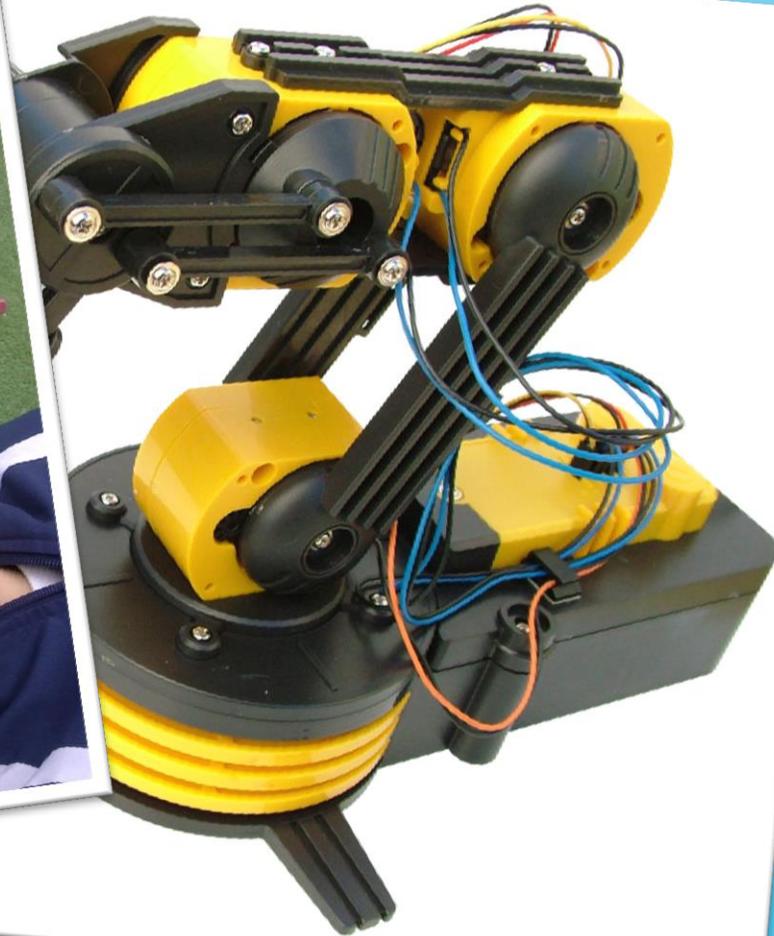
# Monitorizar



# (Tele)Operar



# (Tele)Operar





Veamos ejemplos de otras cosas que funcionan...

Veamos ejemplos de otras cosas que funcionan...



Veamos ejemplos de otras cosas que  
f



Pero... esto los ingenieros no lo hacen...

Hablemos de cosas más sofisticadas





**HELLO  
HELLO  
HELLO**





Arturo! Esto son juguetes... hablemos de cosas serias...





Vayamos concluyendo...

Todo lo expuesto tiene un riesgo...



# Monitorizar



**Teleoperar**

**Manipular**



Revisemos y exijamos  
seguridad



# SOFISTIC

Arturo Beltran ([abeltran@sofistic.com](mailto:abeltran@sofistic.com))



*Una manera de hacer Europa*

"Proyecto cofinanciado por los Fondos FEDER, dentro del Programa Operativo FEDER de la Comunitat Valenciana 2014-2020"

