

4.0 en la Región de Murcia

Jornada: Presentación Murcia Industria 4.0

11 Noviembre Parque Científico, @rsinfo_INFO

El Instituto de Fomento, en colaboración con el Ministerio de Industria, Energía y Turismo, le invita a la 'Jornada Murcia Industria 4.0' el próximo miércoles 11 de noviembre en el Parque Científico de Murcia.



Mandos Intermedios

Los Mandos Intermedios en la actualidad ya tienen un papel principal en la organización del trabajo, a ellos les corresponde organizar a los equipos de trabajo, dirigir los esfuerzos de las personas y controlar los resultados.

Su rol es ejercer de hilo conductor de la Estrategia, asumir los Objetivos de la empresa y conseguir que los equipos desplieguen una actuación orientada a la Visión de la empresa.

Mandos Intermedios

Los mandos intermedios han pasado de JEFES “a secas” a :

Gestores de Resultados

Responsables de Área

Responsables de proyecto

Responsables de Objetivo

Jefes de equipo o sección

Lideres de Formación

Coordinadores de programa, etc.

Mandos Intermedios 4.0

En las fábricas del futuro seguiremos necesitando personas que lideren los equipos.



Mandos Intermedios 4.0. ¿Que personas tendrán que dirigir?



"En 2020 el 50% de los trabajadores serán nativos digitales"
Son los de 25-35 de ahora , en 2020 serán los de 25-40

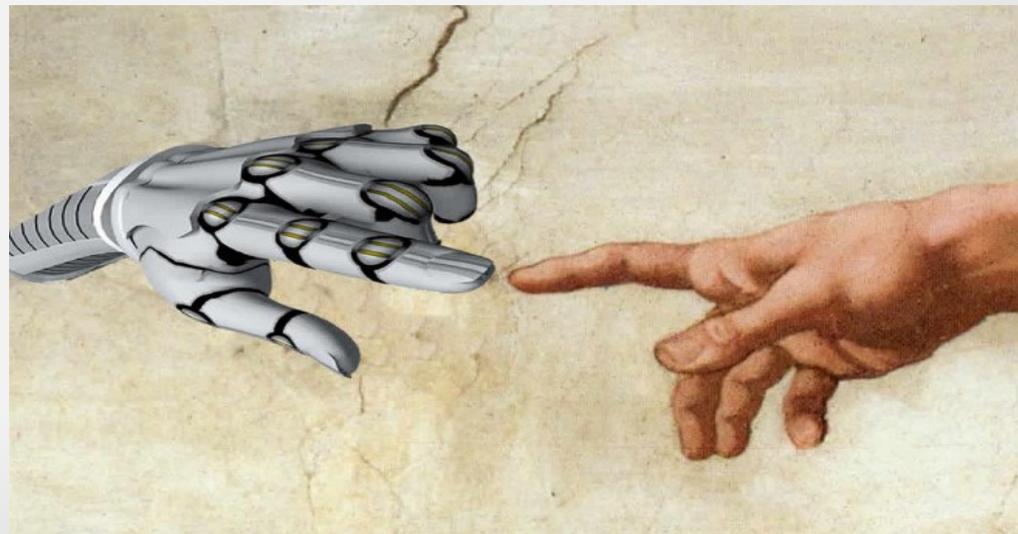
"La cultura presencial está agotada", sentencia Enrique Dans.
Esto requiere dos medidas drásticas en la reorganización de la oficina: suprimir el papel, que ninguna mesa sea de nadie y sustituir el mobiliario por espacios abiertos.

"Las máquinas no innovan, ni lo harán" *Necesitamos creatividad en las fabricas del futuro y la creatividad es competencia de las personas. Joseph Reger El jefe científico (CTO) de Fujitsu.*

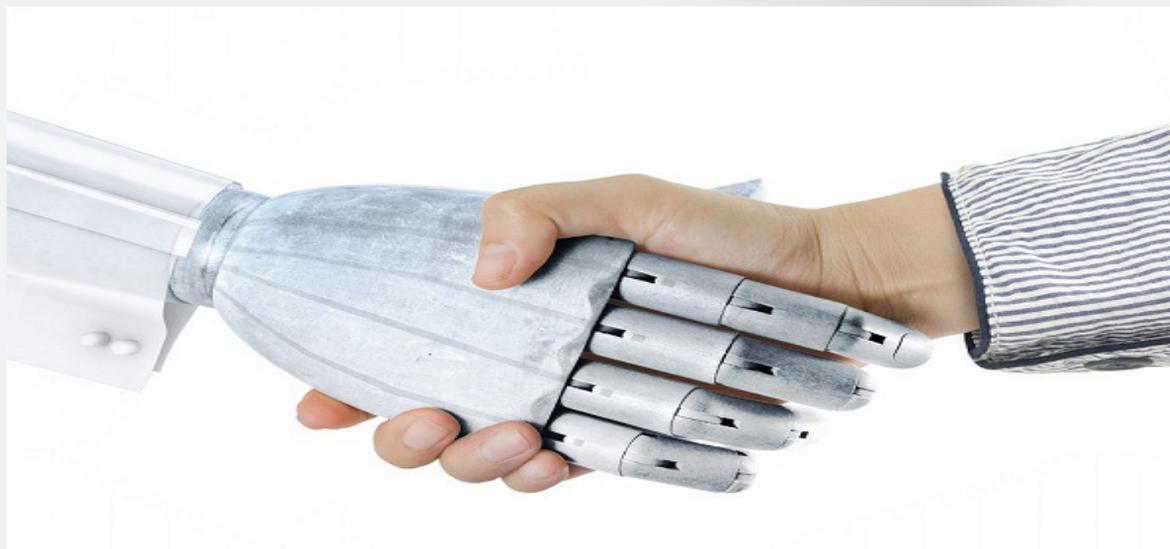
Mandos Intermedios 4.0

Los robots no nos van a quitar el trabajo *Los países más avanzados tecnológicamente y que más invierten en tecnología e investigación son también los que menos paro tienen.*

Uno de los mayores riesgos a la hora de implantar 4.0 es la escasez de talento cualificado y que las personas vayan a remolque de la tecnología.



Mandos Intermedios 4.0



Realizaran un trabajo basado en, la información actualizada en su dispositivo móvil gracias a los sensores distribuidos por la fabrica y a los análisis del Big Data en tiempo real, todo funcionando en la nube, incorporando lo que piensan los clientes del producto a través de las redes sociales, toda esa complejidad es la que dirigirán los Mandos 4.0.

Mandos Intermedios 4.0

¿Como reaccionaran?

Líderes para el cambio



Se sumarán al cambio



Frenos del cambio



Mandos Intermedios 4.0

Para enfrentarse a esta revolución necesitan:

SABER

PODER

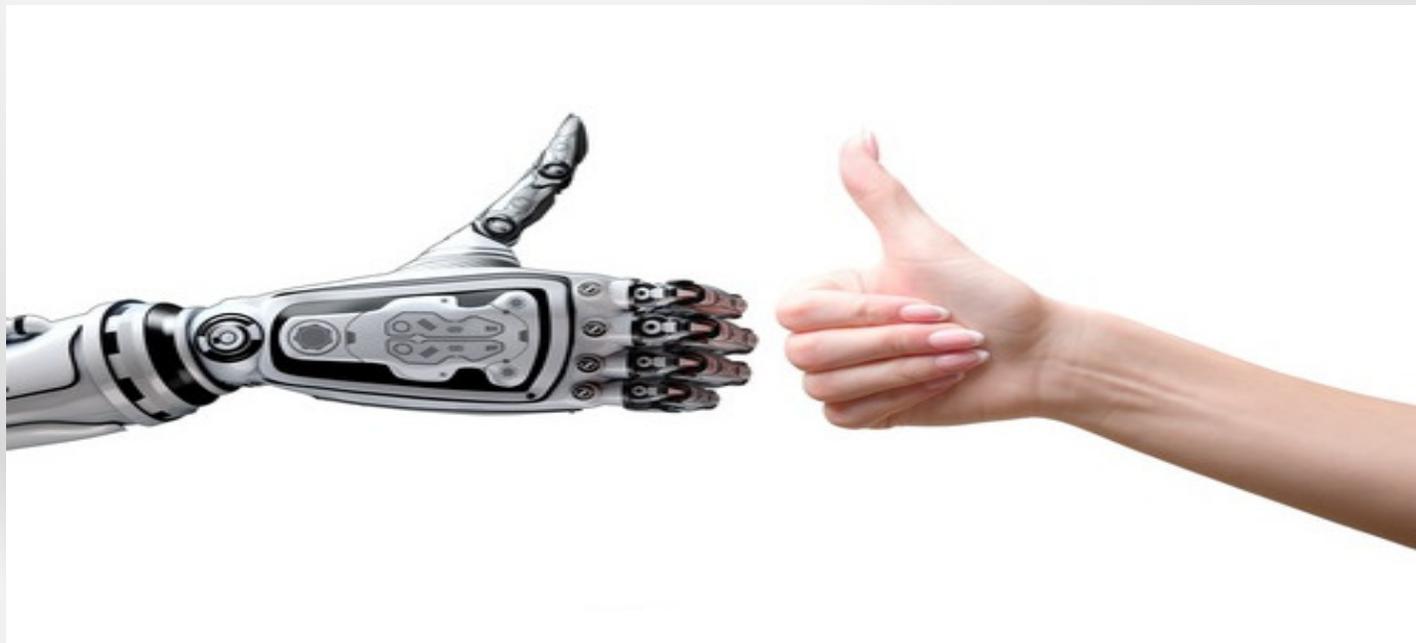
QUERER



Conclusiones

Necesitamos un plan para que las personas de nuestras empresas, para que las personas de nuestra Región adquieran a tiempo, las competencias personales y digitales, necesarias para ser líderes del cambio.

De nada sirve una tecnología avanzada si no hay una estrategia detrás, unas personas capaces de tomar las decisiones clave y otras capaces de materializarlas, de llevarlas acabo con éxito. **Lo demás, son inversiones ruinosas en máquinas con muchos botones.**





Región de Murcia
Consejería de Desarrollo Económico,
Turismo y Empleo

Dirección General de Energía
y Actividad Industrial y Minera



XXI SEMANA EUROPEA DE LA CALIDAD

"QUALITY, EMOTION, INSPIRATION"
Calidad, emoción, inspiración

JORNADA CONMEMORATIVA DEL DIA MUNDIAL DE LA CALIDAD

Jueves, 12 de noviembre de 2015

Salón de Actos FREMM

Calle del Metal nº 4, 30009 MURCIA



**Los Mandos Intermedios, factor clave
de éxito para la Industria 4.0**

Ponente: Silvia Bertomeu Ignacio