

PANEL DE EXPERTOS
“La Industria 4.0 en la Región de Murcia: ventajas y barreras para su implantación”

APELLIDOS: _____ NOMBRE: _____

EMPRESA U ORGANISMO: _____

Teléfono: _____ Email: _____

Indique el grado de importancia de los siguientes obstáculos o barreras a la hora de implantar Industria 4.0:	Nada Importante					Totalmente Importante
1. FINANCIEROS/RENDIMIENTO						
1.1. Escasez de subvenciones	1	2	3	4	5	
1.2. El modelo Industria 4.0 no resulta rentable	1	2	3	4	5	
1.3. Falta de recursos financieros en la empresa	1	2	3	4	5	
1.4. Altos costes de la inversión	1	2	3	4	5	
2. CAPITAL HUMANO						
2.1. Estas tecnologías pueden ser mal recibidas por los trabajadores	1	2	3	4	5	
2.2. Exige personal habilidoso, bien cualificado difícil de encontrar y mantener	1	2	3	4	5	
2.3. Falta de compromiso y apoyo de la alta gerencia	1	2	3	4	5	
2.4. Nuestros empleados no confían en las tecnologías de Industria 4.0.	1	2	3	4	5	
2.5. Nuestros empleados temen la transparencia de los datos	1	2	3	4	5	
3. TECNOLOGIA						
3.1. Falta de soluciones técnicas por parte de los proveedores tecnológicos	1	2	3	4	5	
3.2. Requisitos de seguridad de tecnologías de la información exigentes	1	2	3	4	5	
3.3. Conexiones de banda ancha insuficientes	1	2	3	4	5	
3.4. Nos genera dependencia tecnológica	1	2	3	4	5	
3.5. Problemas en la externalización de los servicios tecnológicos	1	2	3	4	5	
4. LEGAL/NORMATIVA/ESTANDAR						
4.1. Falta de estándares técnicos para implementar Industria 4.0	1	2	3	4	5	
4.2. Incertidumbres legales	1	2	3	4	5	
4.3. La industria 4.0 nos hace reemplazables debido a la estandarización.	1	2	3	4	5	
4.4. Preocupaciones legales sobre la propiedad de los datos	1	2	3	4	5	
5. GESTIÓN						
5.1. Los clientes o proveedores son reacios a incorporar y compartir los procesos de digitalización	1	2	3	4	5	
5.2. La falta de sistemas de medición del rendimiento centrados en el cliente y en el proceso	1	2	3	4	5	
5.3. Las demandas de los clientes son demasiado individualizadas	1	2	3	4	5	
5.4. Nos hace perder contacto directo con el cliente	1	2	3	4	5	
5.5. Dificultad para coordinar acciones entre diferentes unidades	1	2	3	4	5	
5.6. Falta de una estrategia clara que justifique la inversión	1	2	3	4	5	
5.7. Falta de conocimiento sobre los proveedores tecnológicos	1	2	3	4	5	
5.8. Desafíos con la integración de datos de fuentes dispares	1	2	3	4	5	
5.9. Falta de cultura para impulsar una transformación tan radical	1	2	3	4	5	
5.10. Falta de conocimiento/comprensión adecuada industria 4.0	1	2	3	4	5	
Otros:	1	2	3	4	5	
Otros:	1	2	3	4	5	
Otros:	1	2	3	4	5	

Indique el grado de importancia de las siguientes ventajas al implantar Industria 4.0:	Nada Importante			Totalmente Importante	
1. FINANCIEROS/RENDIMIENTO					
1.1. Mejorará la eficiencia de los procesos productivos	1	2	3	4	5
1.2. Reducción de los costes	1	2	3	4	5
1.3. Me facilitará superar a la competencia en el futuro	1	2	3	4	5
1.4. Aumento de la productividad	1	2	3	4	5
1.5. Creación de valor y crecimiento de las ventas	1	2	3	4	5
2. CAPITAL HUMANO					
2.1. Permite una disminución en el trabajo monótono y repetitivo	1	2	3	4	5
2.2. Reducción de la mano de obra	1	2	3	4	5
2.3. La interacción optimizada entre el hombre y la máquina facilitan la participación de los empleados	1	2	3	4	5
2.4. Estabilidad del empleo creado debido a trabajos nuevos en departamentos emergentes	1	2	3	4	5
3. TECNOLOGIA					
3.1. Es difícil que mi competencia incorpore la tecnología	1	2	3	4	5
3.2. Aumento de las inversiones en tecnología	1	2	3	4	5
3.3. Permite un uso razonable de los datos de la maquinaria	1	2	3	4	5
3.4. Mayor optimización de la tecnología	1	2	3	4	5
3.5. Bajas tasas de rechazo y fallas	1	2	3	4	5
4. ESTRATEGIA					
4.1. Nos permite crear nuevos modelos de negocios	1	2	3	4	5
4.2. Nos permite crear soluciones líderes para nuestros clientes	1	2	3	4	5
4.3. Nos permite generar soluciones que son difíciles de imitar	1	2	3	4	5
4.4. Genera dependencia de otras empresas para nosotros	1	2	3	4	5
5. GESTIÓN					
5.1. Permitirá estrechar la relación con los clientes o proveedores	1	2	3	4	5
5.2. Se ganará en flexibilidad en la toma de decisiones	1	2	3	4	5
5.3. Permite una mayor calidad.	1	2	3	4	5
5.4. Desarrollo de nuevas bases de datos y productos	1	2	3	4	5
5.5. Permite una mayor trazabilidad	1	2	3	4	5
5.6. Permite una menor documentación y administración	1	2	3	4	5
5.7. Permite aumentar la flexibilidad de la producción	1	2	3	4	5
5.8. Permite una disminución del desperdicio y el impacto ambiental	1	2	3	4	5
5.9. Permite una mayor velocidad y capacidades de anticipación	1	2	3	4	5
5.10. Mejora de los procesos	1	2	3	4	5
Otros:	1	2	3	4	5
Otros:	1	2	3	4	5
Otros:	1	2	3	4	5

Enumere los dos principales problemas por orden de importancia a la hora de implantar la Industria 4.0.

--

--

Enumere las dos principales acciones por orden de importancia para fomentar la industria 4.0 en la Región de Murcia

--

--