

Memoria Estadística 2019

Capítulo 12. Análisis de la innovación Industria de las conservas alimenticias

¿Actualmente qué tan preparada considera que está su empresa para la introducción de tecnologías de Industria 4.0?

| | | |
|---------------------------------------|---|-------|
| Implementación del concepto completo. | 4 | 7.9% |
| Implementación de primeras medidas. | 3 | 34.2% |
| Desarrollo del modelo de negocio. | 3 | 13.2% |
| Desarrollo de los primeros conceptos. | 2 | 21.1% |
| Todavía no está preparada. | 1 | 23.7% |

¿Cuál de las siguientes tecnologías de Industria 4.0 está implementando o planea implementar en su empresa?

| Tecnología | En implementación actualmente | Por implementar en los próximos cinco años |
|------------------------------|-------------------------------|--|
| Big data. | 42.9 | 57.1 |
| Ciberseguridad. | 42.9 | 35.7 |
| Impresión 3D. | 66.7 | 28.6 |
| Internet de las cosas (IoT). | 50.0 | 43.3 |
| Realidad aumentada. | 0.0 | 77.0 |
| Realidad virtual. | 0.0 | 85.0 |
| Robots y/o cobots. | 75.0 | 18.0 |

Acción o acciones que tomarán en los próximos años para que el personal ocupado en su empresa adopte exitosamente las tecnologías de la Industria 4.0

| | |
|---|------|
| Contratación de personal con dominio de las habilidades requeridas. | 41.7 |
| Capacitación de personal vigente para el dominio de las habilidades requeridas. | 52.5 |
| Despido del personal por carencia de habilidades requeridas. | 10.0 |
| Reubicación del personal hacia procesos distintos al actual por efecto de la transformación d | 16.7 |

Acciones emprendidas por su empresa

| Unidades | Poco necesario | Necesario | Muy necesario |
|--------------|----------------|-----------|---------------|
| Capacitación | 0.0% | 42.9% | 57.1% |

| | | | |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| Certificaciones | 14.3% | 42.9% | 42.9% |
| Educación dual | 16.7% | 50.0% | 33.3% |
| Inversión en tecnologías | 14.3% | 28.6% | 57.1% |
| Global | 10.7% | 42.9% | 46.4% |

Tecnologías de Industria 4.0 que planean ser implementadas en la empresa durante los próximos años de acuerdo con los siguientes grandes procesos de la cadena de valor.

| Tecnologías | Diseño y elaboración | Fabricación | Investigación y desarrollo | Post-fabricación |
|------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|------------------|
| Big data. | 33.3% | 16.7% | 16.7% | 33.3% |
| Ciberseguridad. | 30.0% | 30.0% | 20.0% | 20.0% |
| Impresión 3D. | 33.3% | 33.3% | 33.3% | 0.0% |
| Internet de las cosas (IoT). | 14.3% | 28.6% | 14.3% | 42.9% |
| Realidad aumentada. | 20.0% | 20.0% | 20.0% | 40.0% |
| Realidad virtual. | 0.0% | 25.0% | 25.0% | 50.0% |
| Robots y/o cobots. | 0.0% | 50.0% | 0.0% | 50.0% |
| Global | 21.6% | 27.5% | 15.7% | 35.3% |