PERSONAS MÁQUINAS SISTEMAS

INDUSTRIA 4.0, UNA REVOLUCIÓN QUE BUSCA TALENTO

¿HACIA DÓNDE VA EL SECTOR?

4ª REVOLUCIÓN INDUSTRIAL

Personas, máquinas y tecnologías interactúan, creando redes que disponen de información a tiempo real. El producto se personaliza y se entrega más rápido

HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

MEDIOS DE PRODUCCIÓN
- Robótica
- Impresión 3D

INTELIGENCIA
- Realidad aumentada
- Simulación
- Integración de sistemas

DATOS Y CONECTIVIDAD
- Nube
- Internet de las cosas (IoT)
- Big data

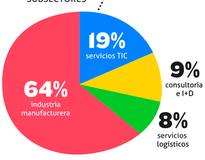
LAS CIFRAS

ÁREA METROPOLITANA DE BARCELONA

417.224 PUESTOS DE TRABAJO (+40.000 desde 2010)

22.472 EMPRESAS

OCUPACIÓN POR SUBSECTORES



TENDENCIAS

PRODUCCIÓN
- Personalización masiva
- Flexibilidad
- Producción y demanda más próximas entre sí
- Economía circular

NEGOCIO
- Smart manufacturing
- Producción bajo demanda
- Basado en el cliente

TECNOLOGÍA
- Integración de tecnologías
- Desarrollo de tecnologías periféricas

¿QUÉ PIDEN?

PERFILES HÍBRIDOS

IT Tecnologías de la información

OT *Operation Technology*

COMPETENCIAS CLAVE
- Innovación y formación constante
- Pasión por la tecnología
- Adaptabilidad
- Trabajo en equipo

IDIOMAS
- Inglés
- Alemán
- Chino

(AMBIENTE INTERNACIONAL)

ACCESO A OPORTUNIDADES PROFESIONALES
- LinkedIn
- Ferias y congresos
- Centros de formación
- Autocandidatura
- Foros de Internet
- Meetups

Profesionales STEM

FORMACIÓN

FORMACIÓN PROFESIONAL
- Família Fabricación mecánica
- Família Instalación y mantenimento

FORMACIÓN UNIVERSITARIA
- Ingenierías

OTRAS
- Másteres de especialización
- In company
- Centros TECNIO

¿QUÉ OFRECE?

Formar parte de una nueva revolución industrial basada en el descubrimiento y la innovación constantes, abierta a profesionales de múltiples ámbitos y de diversa cualificación

TIPUS DE OCUPACIÓN
- Índice de inserción laboral muy alto
- Nivel salarial superior a la media de Barcelona
- Estabilidad

OPORTUNIDADES PROFESIONALES

ÁMBITOS DE TRABAJO
- Robótica
- Fabricación aditiva
- Internet de las cosas
- Soluciones de simulación
- Integración de sistemas
- Automatización y control
- Big data

SECTORES
- Maquinaria
- Salud
- E-commerce
- Química
- Energía
- Alimentación
- Economía circular

PERFILES PROFESIONALES
- Ajustadores de maquinaria
- Especialistas en electricidad y electrotecnología
- Analistas de datos
- Especialistas en aplicaciones y robótica

¿Y AHORA QUÉ?

HAZ EL CLIC

ENRÉDATE

Barcelona Activa

Ajuntament de Barcelona