

INDUSTRIA 4.0



RODAL MONTERO, ENRIQUE

SINOPSIS

La Industria 4.0 se basa en el uso de nuevas tecnologías para mejorar la competitividad de las empresas a través de la supervisión de los procesos, los materiales y los bienes fabricados, la creación de productos personalizados, el desarrollo de nuevos servicios basados en los datos, la optimización del consumo energético, el enriquecimiento de la formación de los trabajadores, la prevención de riesgos laborales o la mejora de las condiciones de trabajo. Ya existen numerosos ejemplos válidos de la aplicación en las empresas de tecnologías basadas en la captación y analítica de datos, la inteligencia artificial, la fabricación aditiva, la robótica o la realidad virtual y mixta. A lo largo de este libro descubriremos en qué consisten las tecnologías habilitadoras de Industria 4.0, explicaremos algunos casos de éxito reales e indagaremos sobre el origen del concepto y cuál es su realidad en las principales economías de todo el mundo, con especial atención a España y Europa. Pero otro de los objetivos de este libro es conocer cuáles son los retos a los que se enfrentan las empresas y el propio mercado laboral debido a la incorporación de nuevas tecnologías. La transformación de los puestos laborales motivada por la automatización, la robotización y el uso de la inteligencia artificial tendrá implicaciones a medio-largo plazo y también la carencia de profesionales que puedan cubrir todas las áreas de especialización que demanda la Industria 4.0. Estas son las principales cuestiones que se abordan en "Industria 4.0: conceptos, tecnologías habilitadoras y retos". ...



Editorial	PIRAMIDE
Materia	EMPRESA Y GESTION
Colección	PIRAMIDE
EAN	9788436842142
Status	Disponible
Páginas	120
Tamaño	155x230x10 mm.
Peso	228
Precio (Imp. inc.)	15,00€
Fecha de lanzamiento	21/01/2020

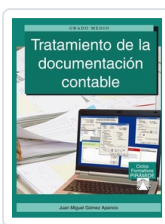
Títulos relacionados



GESTION
ADMINISTRATIVA
DE PERSONAL
ELOY MONTEALEGRE
OLIVER



TECNICA
CONTABLE
JUAN MIGUEL GOMEZ
APARICIO



TRATAMIENTO DE
LA
DOCUMENTACION
CONTABLE
JUAN MIGUEL GOMEZ
APARICIO



GESTION
FINANCIERA
JUAN MIGUEL GOMEZ
APARICIO