

# Índice

INTRODUCCIÓN 8

## CAPÍTULO 1

El ordenador como agente colaborativo. Aplicaciones de los modelos generativos de inteligencia artificial en el diseño conceptual de productos 16

## CAPÍTULO 2

Integración de la Inteligencia Artificial para el Desarrollo de Productos Inteligentes en la Industria 5.0. 66

## CAPÍTULO 3

La Inteligencia Artificial como estrategia efectiva en la Seguridad Laboral 88

## CAPÍTULO 4

Gestión de proyectos de mantenimiento predictivo a través de Inteligencia Artificial explicativa 108

## CAPÍTULO 5

La Inteligencia Artificial como tecnología emergente de la Industria 5.0 para la entrega de valor desde la dirección de proyectos 154

CONCLUSIONES 176

BIBLIOGRAFÍA 180

AUTORES Y AFILIACIONES PROFESIONALES 226