

# Descripción General de la Tecnología de Automatización Empresarial

Código: ARC-025

**Propuesta de Valor:** ARCITURA

**Duración:** 10 Horas



Este curso proporciona una cobertura introductoria y no técnica de la Computación en la nube, la Automatización robótica de procesos (RPA) y el Internet de las cosas (IoT). El contenido del curso se limita intencionadamente a la comprensión de los factores, beneficios, objetivos, riesgos y retos de estas tecnologías. Este curso está dirigido a gerentes no técnicos y profesionales de TI que sólo requieren una comprensión general de los temas.



## AUDIENCIA

- El curso esta dirigido a gerentes no técnicos y profesionales de TI que sólo requieren una comprensión general de los temas.



## PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos.



## OBJETIVOS

- La automatización básica toma tareas simples y rudimentarias y las automatiza.
- La automatización de procesos gestiona los procesos comerciales para lograr uniformidad y transparencia.
- Promueve la gestión del conocimiento y el apoyo a la decisión para el trabajo especializado.
- Impulsada por IA, la automatización inteligente significa que las máquinas pueden "aprender" y tomar decisiones en función de las situaciones que han encontrado y analizado.



## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

Este curso es parte de la ruta de certificaciones de:

- **Profesional de Tecnología Empresarial**

Certificado oficial de **ARCITURA**.

---



## CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN EN LA NUBE
  2. FACTORES TECNOLÓGICOS Y DE NEGOCIO DE LA COMPUTACIÓN EN LA NUBE
  3. METAS Y BENEFICIOS DE LA COMPUTACIÓN EN LA NUBE
  4. RIESGOS Y RETOS DE LA COMPUTACIÓN EN LA NUBE
  5. INTRODUCCIÓN A LA AUTOMATIZACIÓN ROBÓTICA DE PROCESOS (RPA)
  6. FACTORES TECNOLÓGICOS Y DE NEGOCIO DE LA RPA
  7. METAS Y BENEFICIOS DE LA RPA
  8. RIESGOS Y RETOS DE LA RPA
  9. INTRODUCCIÓN AL INTERNET DE LAS COSAS (IOT)
  10. FACTORES TECNOLÓGICOS Y DE NEGOCIO DEL IOT
  11. METAS Y BENEFICIOS DEL IOT
  12. RIESGOS Y RETOS DEL IOT
- 



## BENEFICIOS

- Los estudiantes que finalicen el curso tendrán una clara comprensión del valor y la relevancia de tecnologías de la información contemporáneas en cuanto a como pueden o no beneficiar a un ambiente empresarial determinado.