



# Fundamentos para la nube en la industria 4.0 con tecnologías Microsoft



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

La Certificación en Fundamentos para la nube en la industria 4.0 con tecnologías Microsoft, valida que los postulantes tengan habilidades y conocimientos en temas como:

Colaboración con el uso de herramientas como Microsoft Teams, Azure con conceptos de nube como son servicios, ventajas, modelos. Inteligencia Artificial para soluciones, modelos y aplicaciones como Machine Learning, Seguridad con temas como seguridad física, digital y reforzada que ayuda a proteger los datos, las aplicaciones y la infraestructura frente a potenciales amenazas y BOT como servicios cognitivos que pueden mejorar las aplicaciones con modelos existentes o personalizados

Lo anterior permite a cualquier estudiante de educación superior sin importar su carrera de origen, formarse y actualizarse en temas de innovación con base en sus intereses.

## Habilidades evaluadas

*Esta certificación de competencias laborales mide su capacidad para realizar las tareas técnicas mencionadas a continuación:*

- Módulo I: Colaboración
- Módulo II: Azure
- Módulo III: Inteligencia Artificial
- Módulo IV: Seguridad
- Módulo V: Bot

## ¿Qué incluye la certificación?

- 1 Simulador.
- 1 Examen.
- Recursos de Aprendizaje.
- Certificado impreso o digital.



## Metodología



## ¿Quién debería realizar esta CERTIFICACIÓN?

Estudiantes, docentes y grupos de investigación de los institutos y universidades del país, y los ciudadanos y el mercado laboral con el desarrollo de perfiles profesionales formados en el manejo eficiente de tecnologías de para la Nube.

