



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



**conalep**

**Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica**

La certificación en Fundamentos para la Innovación 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, Analítica de datos para manejo y estadística de datos, Inteligencia Artificial para soluciones, modelos y aplicaciones como Machine Learning, BOT como servicios cognitivos que pueden mejorar las aplicaciones con modelos existentes o personalizados, Internet de las cosas como elemento que aglutina y permite la transformación digital en una organización.

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: Analítica de datos**
- **Módulo III: Inteligencia Artificial**
- **Módulo IV: Bot**
- **Módulo V: Internet de las cosas**

### ¿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 Innovación.

