



Fundamentos para la investigación en la industria 4.0 con tecnologías Microsoft



Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

La tendencia en el avance de la tecnología que ha abierto las puertas hacia un nuevo enfoque de entendimiento y toma de decisiones, la cual es utilizada para describir enormes cantidades de datos e información para lo cual la investigación se apoya en las nuevas tecnologías para llevarse a cabo dichas tecnologías que se pueden emplear son Colaboración con herramientas como Microsoft Teams, Azure para conceptos de nube, Analítica de datos para manejo y estadística de datos, Inteligencia Artificial para soluciones, modelos y aplicaciones como Machine Learning e 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:

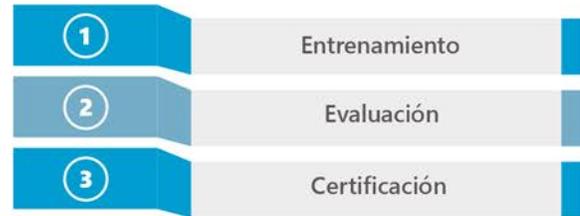
- Módulo I: Colaboración
- Módulo II: Azure
- Módulo III: Analítica de datos
- Módulo IV: Inteligencia Artificial
- Módulo V: Internet de las cosas

¿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 investigación.

