

3.2. OFERTA ACADÉMICA HABILIDADES DIGITALES - ESPECIALISTA TECH

A continuación, se describen los nombres de las rutas, los conocimientos previos definidos para la oferta de Habilidades Digitales - Especialista Tech.

Ruta 1: Fábrica de Desarrolladores

RUTA 1	
Fábrica de Desarrolladores	* Campo de entrenamiento en: Java, Python, JavaScript.
	* Desarrollo web y de software con énfasis en DevOps y UI/UX.
	* Programación en TypeScript.
Nivel	Intermedio y avanzado
Perfil de entrada nivel intermedio	Bachiller conocimientos básicos en desarrollo aplicaciones web, conocimientos básicos en programación
Perfil de Entrada nivel avanzado	Bachiller conocimientos intermedios en programación, desarrollo aplicaciones web y backend, software con conocimiento en Devops y UI/UX

Ruta 2: Laboratorio de IA y Cloud Computing

RUTA 2	
Laboratorio de IA y Cloud Computing	* Inteligencia artificial y aprendizaje automático.
	* Cloud computing y arquitectura cloud.
	* Ciencia Datos: modelos y técnicas.
Nivel	Intermedio y avanzado
Perfil de entrada nivel intermedio	Bachiller conocimientos básicos manejo de IA, conocimientos básicos en cloud computing y en ciencia de datos
Perfil de entrada nivel avanzado	Bachiller conocimientos intermedios IA y aprendizaje automático, cloud computing y ciencia de datos

Ruta 3: Soluciones de Futuro con IA y Datos

RUTA 3	
Soluciones de Futuro con IA y Datos	* Desarrollo de soluciones con IA.
	* Desarrollo de soluciones basadas en datos.
	* Riesgos, seguridad y protección de datos.
Nivel	Intermedio y avanzado
Perfil de entrada nivel intermedio	Bachiller conocimientos básicos en IA, en programación y ciberseguridad
Perfil de entrada nivel avanzado	Bachiller conocimientos intermedios en soluciones con IA, desarrollo web y software con conocimiento en Devops y UI/UX, ciberseguridad