

## Centro de Inteligencia Artificial

# Desarrollo de Talento 2022



## Introducción a DevOps

-  Tener conocimiento básico de uso de dispositivos y herramientas digitales
-  Idioma En español
-  Fecha de inicio 23 jun 2022
-  Duración 8 semanas
-  Dedicación 4 hrs / semana
-  Certificados IA.Center / SEP
-  Tiempo 32 horas
-  Beca Microsoft
-  Modalidad En línea (Teams)
-  Jueves de 20:00 a 22:00 hrs, Sábado de 10:00 a 12:00 hrs



### Perfil de Ingreso

- Dirigido a estudiantes de Universidades Tecnológicas
- Personas en edad productiva del Estado de Chihuahua
- Conocimientos / experiencia en TI
- Cualquier edad y CURP



### Perfil de Egreso

- Conocimiento de herramientas utilizadas en CI/CD
- Habilidad para contenerizar una aplicación de FastApi en Python, correrla localmente, así como extraerla de un Image Registry y utilizarla en kubernetes



### Instructores del Curso

- Todos los instructores están certificados por CompTIA
- Instructores colaboradores del IA.Center
- Formación en esquema Train the Trainers

## Contenido

Ruta de formación

1. Introducción a Devops
2. Three Ways / Git
3. Three Ways / Git con Github
4. Three Ways / Python

## Centro de Inteligencia Artificial

# Desarrollo de Talento 2022



## Introducción a DevOps

- ★ Tener conocimiento básico de uso de dispositivos y herramientas digitales
-  Idioma En español
-  Fecha de inicio 23 jun 2022
-  Duración 8 semanas
-  Dedicación 4 hrs / semana
-  Certificados IA.Center / SEP
-  Tiempo 32 horas
-  Beca Microsoft
-  Modalidad En línea (Teams)
-  Jueves de 20:00 a 22:00 hrs, Sábado de 10:00 a 12:00 hrs

### Contenido

Ruta de formación

5. Three Ways / Shell Scripting
6. Three Ways / Docker
7. Conway's Law / Docker
8. Information Security / Kubernetes

### Fechas Importantes

1

Inicio de registro  
16 de mayo 2022

2

Fin de registro  
20 de junio 2022

3

Inicio de clases  
23 de junio 2022

4

Fin de clases  
13 de agosto 2022

5

Registro de certificación  
14 de agosto 2022

6

Fin del programa  
14 de agosto 2022

[www.ia.center](http://www.ia.center)

Centro de Inteligencia Artificial - IA. Center

Av. Vicente Guerrero 8830, Quintas Alameda, Cd. Juárez, Chih