SKILLS BUILD

**INCORPORACIÓN**

Instructivo: Onboarding para estudiantes

Instructivo: Criterios de beca

Instructivo: Google meet y Google drive

Presentaciones de clases y cronograma

Chatbot asistente de guayerd

Discordia: Comunidad Guayerd IA

**MÓDULO INICIAL**

Fundamentos de la inteligencia artificial – 10 horas

Introducción a la Inteligencia artificial

Procesamiento del lenguaje natural y visión por ordenador

Aprendizaje automático y aprendizaje profundo

Ejecutar modelos de IA con IBM Watson Studio

Ética de la IA

Su futuro en IA: el panorama laboral

Agile explorer ( Nuevo diseño; recibe una credencial) – 7 horas

Módulo 1: Una Muestra de Agile

Módulo 2: Fundamentos de las Operaciones de Agile

Módulo 3: Fundamentos del Programa Agile

**SPRINT 1: Introducción a la Inteligencia Artificial**

Inteligencia artificial en la práctica – 40 minutos

Fundamentos de los datos: consigue una credencial - 7 horas

Introducción a los conceptos de datos

La ciencia de datos en nuestro mundo

Descripción general de herramientas y lenguajes de datos

Limpia, refina y visualiza datos con IBM Watson Studio

Tu Futuro en Datos: Panorama Laboral

Procesamiento del lenguaje natural y visión por ordenador – 1 hora 30 minutos

Cree su primer chatbot – 1 hora

**SPRINT 2: Analizar datos con Python**

Utilizar la IA generativa para el desarrollo de software – 1 hora

Python para ciencia de datos – 20 horas

Visualización de datos con Python – 3 horas

**SPRINT 3: Aprendizaje automático**

Aprendizaje automático con Python – 3 horas

Clasificación de datos con IBM granite – 1 hora 30 minutos

Clasificación de datos – 8 horas 30 minutos

Resumen de datos con IBM granite – 1 hora 30 minutos

Modelos de IBM granite para el desarrollo de software – 1 hora 30 minutos

<https://skills.yourlearning.ibm.com/activity/PLAN-7913EE1DB030>

**Para ir adelantando… Ver el video de instalación de:**

\*Instalar VSCODE (Visual studio code):

**https://www.youtube.com/watch?v=jn3-Pusd\_RY**

\*Instalar Jupyter y Python:

**https://www.youtube.com/watch?v=d1fwp8YZ2gQ&t=13s**

**Para ir adelantando… Primeros pasos con Github Copilot en Visual studio code**

\*Git y Github: (7 minutos)

[**https://www.youtube.com/watch?v=pSU7HIHN4Iw&t=213s**](https://www.youtube.com/watch?v=pSU7HIHN4Iw&t=213s)

\*Primeros pasos con Github Copilot:(6 minutos)

[**https://youtu.be/QOiVVishzMU**](https://youtu.be/QOiVVishzMU)