

PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO MULTIDISCIPLINARIO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Formación en ciencia de datos, programación y liderazgo en desarrollo de sistemas inteligentes que impulsen el ecosistema de IA en América Latina

Módulo

Diseño y despliegue de IA. Programación

Técnicas de automatización y sistemas de IA adaptados a la problemática que presenta la organización y a la que desea dar respuesta



PROGRAMA DE 4 MESES



Formación conceptual y audiovisual
vía campus virtual: 60 horas



Tutorías: 15 horas



Participación activa en incubaciones
o desarrollos de automatización: 75
horas

PROGRAMA DE 6 MESES

1

Formación conceptual y audiovisual
vía campus virtual: 125 horas

2

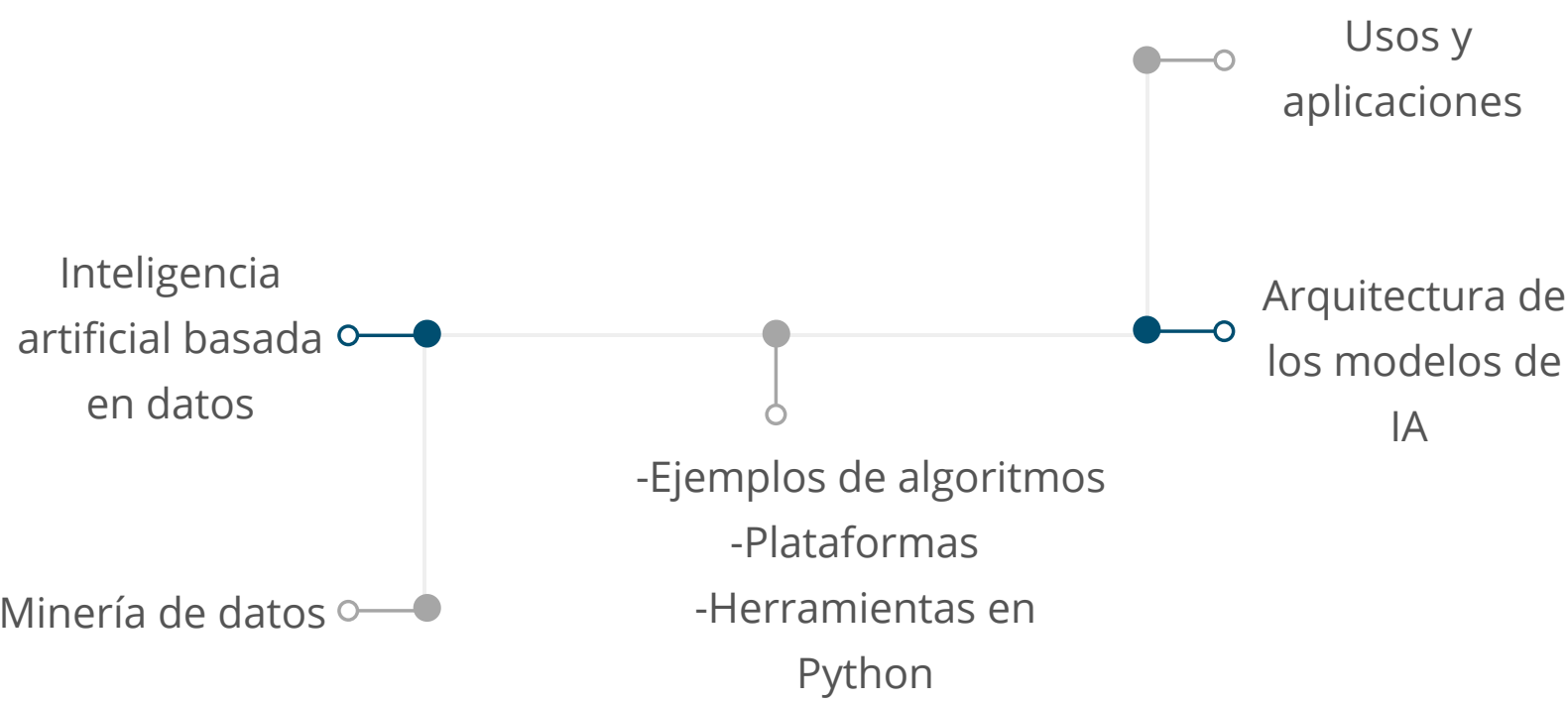
Tutorías: 35 horas

3

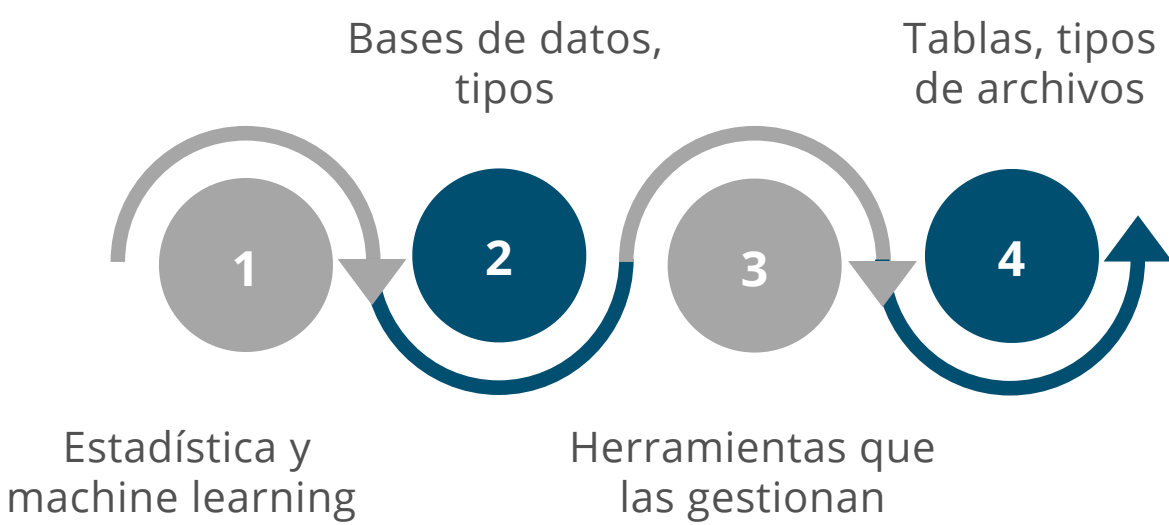
Participación activa en incubaciones
o desarrollos de automatización: 140
horas

FORMACIÓN GENERAL TALLERES TEÓRICO PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO

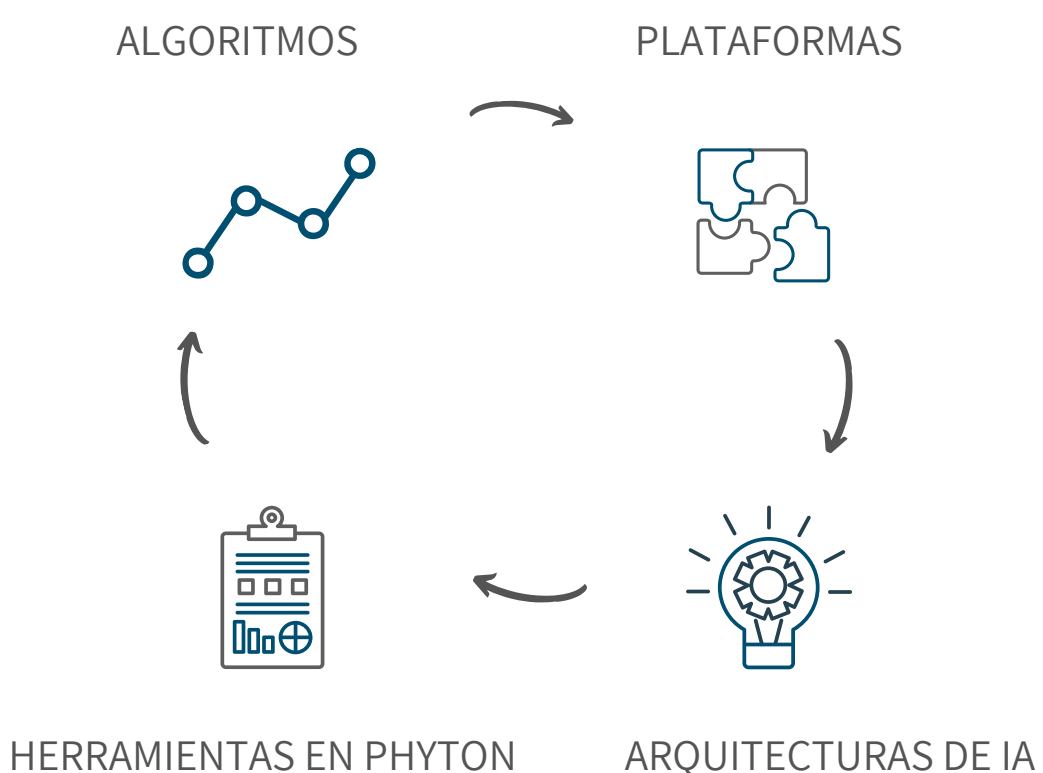
Conceptos Generales y Entorno de desarrollo integrado (IDE)



Integración del data set Primeros pasos en la IDE






Ejemplos

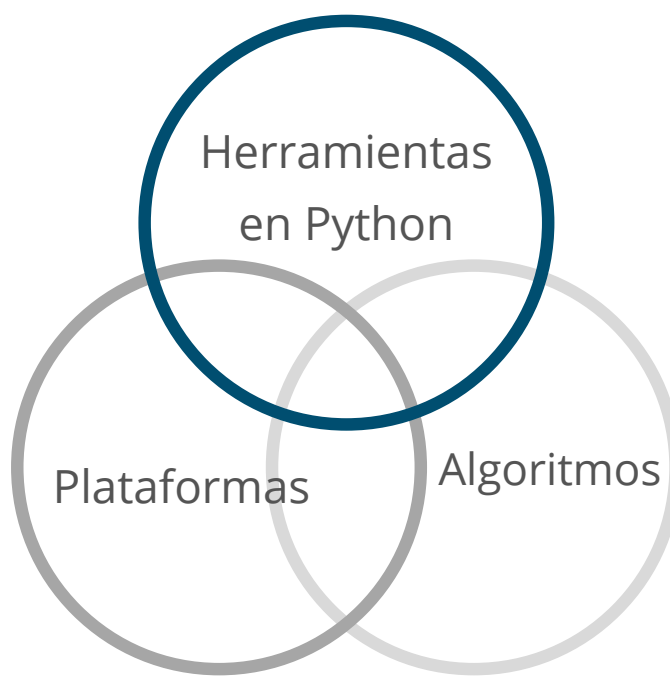


Interdependencia de variables

Tecnologías asociadas y arquitecturas avanzadas de IA






-  Procesos de descubrimiento de interdependencia de atributos
-  Redes bayesianas
-  Usos e interpretaciones



Clustering, aprendizaje no supervisado, tecnologías asociadas y arquitecturas avanzadas de IA



-  Procesos de descubrimiento de agrupamiento según sus similitudes
-  Redes Neuronales: SOM-Kohonen
-  Algoritmos K-Means y HAC

