



Python for Data science

Programa lectivo

Profesor: Gusseppe Bravo

Fecha: 18/08/2018

Visión general

Entender y aplicar Python en un proyecto de ciencia de datos.

Objetivos

1. Entender el ecosistema Python .
2. Entender la ciencia de datos.
3. Desarrollar el flujo de la ciencia de datos aplicando usando Python.

Currículo educativo

1. Instalación del ecosistema Python.
2. Python básico.
3. Conceptos básico de la ciencia de datos.

-
4. Extracción de datos.
 5. Exploratory data analysis.
 6. Preprocessing.
 7. Feature engineering.
 8. Modeling.
 9. Tuning.
 10. Conceptos del deployment.

