

## Glosario







### Agile Data Science y minería de datos con Orange II

- Agile Data Science
- Introducción a la minería de datos con Orange



Dica: para encontrar rapidamente a palavra que procura aperte o comando CTRL+F e digite o termo que deseja achar.







## **Agile Data Science**



### **Agile Data Science**



#### Scrum

Un marco ágil para gestionar proyectos de desarrollo de software, que enfatiza el desarrollo iterativo, los equipos autoorganizados y la entrega continua.

#### Desarrollo Iterativo

Un enfoque de desarrollo de software donde los proyectos se dividen en pequeños incrementos o iteraciones, con cada iteración entregando un producto funcional.

#### Entrega Continua

Una práctica en el desarrollo ágil donde el software se construye, prueba y lanza con frecuencia, a menudo varias veces al día, para garantizar un flujo constante de valor a los clientes.

#### Metodologías Ágiles

Enfoques para el desarrollo de software y la gestión de proyectos que priorizan la adaptabilidad, la colaboración y la capacidad de respuesta al cambio.

#### Manifiesto Ágil

Un conjunto de valores y principios que guían el desarrollo de software ágil, enfatizando individuos e interacciones, software funcional, colaboración con el cliente y respuesta al cambio.





# Introducción a la minería de datos con Orange





## Introducción a la minería de datos con Orange

#### Modelado Predictivo

El proceso de utilizar datos históricos para hacer predicciones sobre resultados futuros.

#### Árbol de Decisión

Un algoritmo de aprendizaje supervisado utilizado para tareas de clasificación y regresión, que representa decisiones y sus posibles consecuencias en una estructura similar a un árbol.

#### Preprocesamiento de Datos

La limpieza y transformación de datos crudos en un formato utilizable para análisis y modelado.

#### Calibración del Modelo

El proceso de ajustar los parámetros del modelo para optimizar su rendimiento en datos de validación.



## Buena suerte con sus estudios!



