**ECEL RESEARCH GROUP**

Minería de Datos y Modelos Predictivos: Enfoque Práctico

Instructor: **Kevin Rojas**

**Descripción**

En este curso curto, trabajaremos identificando de forma sucinta el propósito de las técnicas de minería de datos y pre-procesamiento de información desde un enfoque práctico que puede aplicarse en la industria y en la academia. A través de una serie de ejercicios de aplicación, se exponen aplicaciones en algunos softwares, que actualmente se consideran de vanguardia en el trabajo de un analista. Finalmente, se exponen teóricamente algunos modelos de análisis predictivo y como los mismos pueden facilitar el trabajo del ser humano en varios campos.

**Horario**

El curso comprende 8 horas de actividad sincrónica, detalladas a continuación:

Miércoles 27 de enero de 2021 – 18:00 a 20:00

Jueves 28 de enero de 2021 – 18:00 a 20:00

Viernes 29 de enero del 2021 – 8:00 a 12:00

Además, los estudiantes recibirán actividades para completar en su propio tiempo, que NO serán evaluadas.

**Requisitos**

Los estudiantes deberán instalar para el curso, los siguientes programas:

Anaconda, incluyendo los programas **Spyder, Jupyter Notebook y Orange**

<https://www.anaconda.com/products/individual>