

Diplo orientada en economia

Durante el cursado,
estarán acompañados por **Walter Romano**, quién será **facilitador** de la Diplomatura. Estará a disposición para resolver inconvenientes o dudas referidas al cursado, actividades prácticas, asistencias y/o administrativas.

Ramiro Galvez presentacion:

Casos

1-Load profiling usando smart meter data

las redes inteligentes son redes de suministro de electricidad que utilizan tecnologia de comunicaciones digitales para detectar y reaccionar ante cambios locales en el uso

los medidores inteligentes: registran regularmente el consumo de energia electrica y comunican esta informacion a los proveedores de electricidad

rolling boxplots

usamos algoritmos no supervizado

clustering: dividir en grupos de modo que las observaciones que pertenecen a un grupo sean similares entre si pero distintas a las de otro grupo

2-ads campaigns optimization

optimizacion de campañas de publicidad

detrás de las publicidades online hay un complejo sistema de subastas(las empresas ofrecen dinero para aparecer en una busqueda)

se usan optimizadores para definir los **bids**, pero los mismos requieren como input datos que deben ser predichos.

todo esto se estima bien con machine learning

impresiones:cuantas veces se va a buscar un termino

CTR: cual es la probabilidad de que un usuario haga clic en un anuncio

CPC: estimacion de cuanto se paga por un clic

Estadísticas

Computacion

Negocios: conocer el dominio

jampp

3- Un análisis del mapa político argentino en twitter

1* Tomamos una lista de cuentas "semilla" del FdT y de JxC

2* Para cada cuenta, identificamos a que cuentas siguen

3* Asignamos un puntaje JxC a cada cuenta (el puntaje FdT es 1-Jxc)

churn analysis: sistemas de recomendación

recommender systems

customer lifetime value

aplicaciones en políticas públicas

Hay un formulario de asistencia

Mañana modulo cero: nivelación

Profe: Elvio Pilotta

En general un vector en programación es un vector columna