Pontificia Universidad Católica de Chile Facultad de Matemáticas Departamento de Estadística

Primer Semestre 2018

## EPG 3345/EPG 4504 Minería de Datos con Python Proyecto Final

El objetivo del proyecto es la aplicación de algunas de las metodologías vistas con Python para la resolución completa de algún problema de negocio relativo a la minería de datos, para esto es necesario aplicar algunas de las metodologías vistas en el curso (o quizás alguna adicional!).

El proyecto es de a pares, incluye la resolución del problema y una presentación. Los datos o los enlaces a los datos deben ser enviados a más tardar el Sábado 9 de Junio a Paula, con una explicación breve del problema a resolver (3 líneas) para dar una aprobación. Una buena fuente de datos es en Kaggle (www.kaggle.com), donde hay varias fuentes reales de competencias hechas anteriormente, siéntanse libres de buscar los datos que quieran.

La fecha final de entrega es el 3 de Julio, día en que se hará la presentación (mismo horario de clases), la sala se confirmará oportunamente. Se evaluaran los siguientes aspectos.

- La explicación de la problemática y como resolverla.
- La calidad visual como medio de explicar un problema y su resolución
- La implementación, el código debe ser limpio y escalable.
- Aplicación metodológica para la resolución del problema

La presentación debe tener una duración máxima de 10 minutos más 5 minutos para preguntas.