**Pauta de evaluación:**

**Proyecto de la asignatura ‘Análisis y limpieza de datos’ para el posgrado en Data Science UDD**

**Profesor responsable: Jorge Alexis Castillo Sepúlveda**

**Definición:** Se entiende por “proyecto de la asignatura” como un trabajo original desarrollado por el alumno en donde abarque la mayor cantidad posible de contenidos del curso, vistos en las clases lectivas y en la bibliografía obligatoria y complementaria. Es valorable si además el alumno consulta en fuentes externas validadas por la comunidad científica para complementar su trabajo.

**Objetivo:** Desarrollar autonomía en la obtención, limpieza y análisis de datos, el cual constituye el quehacer básico de un científico de datos.

**Evaluación:** El proyecto representa el 70% de la Nota Final del curso.

El día **26 de octubre** se debe entregar un informe de avance. Este avance pondera partes de la nota del proyecto.

El día **9 de noviembre** se debe entregar el informe final y se debe realizar un *pitch* explicando en breves palabras, pero en forma precisa y clara, el contenido del proyecto. Esta parte pondera partes del proyecto, divididos en una razón 3:2 entre informe y pitch.

Ambos informes se reciben hasta las **9:00 AM** de los días indicados. No se reciben informes después de esa hora.

**Detalle:**

Informe:

* Definición del proyecto **(15%)**: El título, objetivos y datos a analizar deben ser coherentes entre sí.
* Redacción **(15%)**: La redacción debe ser clara y precisa, sin faltas de ortografía.
* Técnica en obtención y limpieza de datos (**30%**): Se evalúa si el alumno es capaz de obtener y limpiar datos adecuadamente.
* Técnica en análisis de datos (**40%**): Se evalúa el análisis de datos y la pertinencia de estos análisis de acuerdo con el objetivo planteado.

Pitch:

* El pitch debe durar no más de 90 segundos (1’30’’).
* Se evalúa la claridad de la exposición. Debe entenderse que es lo que hizo.
* Aspectos *blandos*, como la creatividad para mejorar la exposición, se valorarán.