

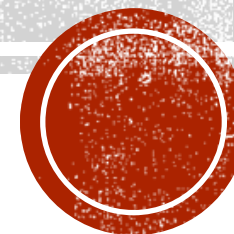


ntic master School

UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
DE MADRID



TAREA BIG DATA EN LA EMPRESA



ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

- La actividad de evaluación consta de dos partes:
 - **Primera:**
 - Se competirá por grupos de 4 personas en un concurso de datos.
 - La competición consiste en crear modelos estadísticos que permitan realizar una proyección (clasificación) sobre un conjunto no empleado en la creación del modelo.
 - Cada grupo podrá organizarse para enviar tantas “submissions” como permita la plataforma del concurso (DataDriven).
 - La fecha tope de envío de “submissions” serán las dos de la tarde, del último día de clase.
 - El grupo que realice la mejor predicción (resultado proporcionado por la plataforma sobre cada “submission” enviada), quedará excluido de realizar la segunda actividad. Y tendrá la máxima calificación del módulo.

ACTIVIDAD DE EVALUACIÓN

- La actividad de evaluación consta de dos partes:
 - **Segunda:**
 - Cread un documento rMarkdown por grupo y lo entregáis de forma individual.
 - El contenido del rMarkdown como hemos comentado igualmente en clase debiera de incluir diferentes secciones:
 - Un resumen inicial del resultado obtenido con el algoritmo empleado y un breve detalle de los elementos que consideréis clave que os llevaron a conseguir el mejor scoring de vuestras diferentes entregas.
 - Sección de carga de datos y librerías utilizadas.
 - Sección de análisis de variables.
 - Análisis que realizásteis en las variables del conjunto original.
 - Detalle de nuevas variables que fuisteis creando con los resultados que obtuvisteis.

Nota: Esta sección, debiera de ser la más extensa, tampoco se trata de rellenar hojas y hojas, sed sintéticos en cuanto al detalle de variable creada y resultado obtenido.
 - Sección con el detalle del algoritmo y conjunto de datos final utilizado.
 - Sección de posibles desarrollos futuros.
 - En esta sección brevemente describís que otras alternativas aplicaríais de continuar el concurso.

¡GRACIAS!
(cof@qualityexcellence.es)