

NORMAS PARA EL CASO PRÁCTICO

Grado en Ingeniería Informática

- El objetivo del trabajo es el estudio de un conjunto de datos reales de interés para el estudiante, sobre los que aplicar la mayoría de las técnicas de análisis estadístico que se estudian durante el curso.
- Se realizará por parejas, recibiendo cada uno de los estudiantes la misma nota.
- Los datos utilizados tendrán que cumplir las siguientes características:
 - Ser datos reales tomados por el estudiante, o publicados por una fuente solvente.
 - Tener un tamaño adecuado de muestra(número de observaciones > 30)
 - Debe contener una variable cuantitativa que llamaremos “principal” junto con otras variables susceptibles de ser relacionadas con la principal. Es aconsejable incluir alguna variable cualitativa.
 - No ser datos correspondientes a una serie temporal.
- La propuesta de trabajo se enviará al profesor de grupo reducido de la asignatura durante la semana 5 del curso para su aprobación, rellenando y entregando al profesor la hoja de propuesta colgada en Aula Global. Obtenida la aprobación, podrá comenzarse el trabajo.
- El trabajo se presentará como póster, según la plantilla proporcionada, y en formato pdf, a través de Aula Global.
- El trabajo supondrá un 30% de la nota de evaluación continua.
- Los cálculos y gráficos pueden realizarse con cualquier programa estadístico. No obstante, recomendamos *Statgraphics*® por ser el programa utilizado en las clases prácticas, y el que servirá de referencia para la interpretación de análisis en el examen final.
- El desarrollo del trabajo se ajustará al siguiente cronograma:
 - SEMANA 5: Propuesta de datos.
 - SEMANA 6-7: Aprobación/rectificación de datos.
 - SEMANA 8-9: Estudio descriptivo.
 - SEMANA 12: Ajuste de distribuciones.
 - SEMANA 14: Intervalos y contrastes.
 - SEMANA 15: Regresión múltiple.
 - ENTREGA: hasta el 17 de diciembre a las 23:59 horas.