## Diagnóstico Investigación y Análisis de Datos II Grupo 6104

## Enero 2017

- ¿Para qué sirve la estadística? ¿Por qué se utiliza en la investigación del comportamiento?
- Menciona brevemente las pruebas estadísticas que conoces.
- ¿Qué es un modelo estadístico? ¿Cómo distingues un modelo adecuado de uno inadecuado?
- ¿Qué es un modelo de regresión? ¿Para qué sirven estos modelos?
- ¿Para qué se utiliza un análisis de varianza (ANOVA)?
- ¿Qué es el Teorema de Bayes?
- ¿Qué es un parámetro?
- ¿Qué es un estimador?
- ¿Qué es una distribución de probabilidad? ¿Cuáles conoces?
- ¿Qué significa probabilidad condicional?
- Enumera los programas que has utilizado para hacer estadística.