

# Examen

La prueba final se organiza en dos etapas:

**A) Propuesta (2 páginas) en .pdf, enviada dentro las 23:59 del 13 de Abril a [sergio@camiz.it](mailto:sergio@camiz.it).**

La propuesta consiste en

- 1) la descripción del tema de investigación y los objetivos específicos que requieren la construcción de un modelo lineal,
- 2) la estructura de los datos, especificando cual será el carácter respuesta y cuales los descriptores. Se requiere que el carácter respuesta sea cuantitativo y que entre los descriptores haya por lo menos un carácter cualitativo,
- 3) se sugiere de tener por lo menos 6 caracteres (respuesta cuantitativa, 1 por lo menos cualitativo y 1 por lo menos cuantitativo) y 50 observaciones. No hay límites superiores.
- 4) los datos mismos en un archivo formado .xls, .xlsx, o .ods.

**B) El trabajo final, en .pdf, derivato de un archivo .Rmd (Rmarkdown) enviado dentro de las 23:59 del 16 de Junio a [sergio@camiz.it](mailto:sergio@camiz.it)**

El trabajo consistente en reporte en forma de artículo, o sea compuesto de:

- 1) Introducción en la cual se describe:
  - a) el marco del problema y el debate a su rededor,
  - b) la tarea específica o sea cual carácter se quiere modelar y con cuales caracteres y su justificación,
  - c) con cuales datos se entiende de trabajar.

## 2) Materiales y métodos, o sea:

1) los datos: cual es su origen, como se han sacado, que significa cada carácter, su dimensión física, su estadísticas descriptivas;

2) cual es el itinerario metodológico que se va a seguir para su modelización.

3) El proceso completo de tratamiento (con Rmarkdown, incluido como .pdf), adecuadamente comentando tanto las etapas como los resultados.

4) Los resultados sintéticos y su discusión, en particular observando lo que se encuentra de positivo así como de negativo.

5) Las conclusiones, tanto del punto de vista metodológico como del punto de vista de la relación entre marco de referencia, resultados esperados y resultados conseguidos.

6) Bibliografía.

7) Junto con el trabajo se necesita enviar los archivos .tex y .Rmd, las imágenes y los datos.

## C) Evaluación

La evaluación del trabajo se hace sobre la calidad general del reporte, la calidad del proceso de elaboraciones empleado, la falta de errores en las elaboraciones y en la interpretación de los resultados. No se evalúa si el modelo ha sido exitoso o no, ya que esto depende de los datos.

**Atención:** Sin una justificación aceptable y previa, no serán evaluados ejercicios y trabajos finales que pasen las fechas límites. Además, en la evaluación estarán considerados el respecto de los tiempos, la completez del envío de los ejercicios proporcionados en el curso y su presencia en la clase.