



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE  
FACULTAD DE MATEMÁTICAS  
DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

## Examen Computación Estadística con R

Rubén Soza  
Computación Estadística con R

26 de Septiembre de 2019

### Preeliminares

Para un adecuado funcionamiento del examen, siga los siguientes pasos:

- Descargue desde la plataforma los archivos .zip necesarios para el examen.
- Ejecute Rstudio y realice la siguiente secuencia:  
‘File > New Project > New Directory > New Project’.
- Asigne un nombre a su proyecto y seleccione una carpeta donde creará su proyecto. Esto generará una nueva carpeta con el nombre de su proyecto.
- Extraiga todos los archivos descargados en el directorio recién creado.

### Instrucciones

- El examen cuenta de tres problemas, dos en Rmarkdown y uno en Shiny, cada uno evaluado en forma independiente con escala de 1 a 7.
- Dispondrá de 4 horas para resolver ambos enunciados.
- Se puede trabajar en parejas.
- Las preguntas, referentes al enunciado, serán realizadas a mano alzada y de forma pública. No se responderán dudas particulares de su código.
- Puede utilizar todos los recursos vistos en clases e internet.
- La detección de copia será castigada con nota 1 para todos los involucrados.

### Entrega

- Comprima, a excepción de las bases de datos, todos los archivos necesarios para ejecutar sus códigos.
- Llame a este archivo Nombre1Apellido1-Nombre2Apellido2.zip.
- Enviar dicho archivo a [rsozac@mat.uc.cl](mailto:rsozac@mat.uc.cl) con el asunto [Examen Ripley].



Les deseo mucho éxito a todos !