

Ejercicio de la clase_6:

- 1) Construir una carpeta Ejercicio 6
- 2) Con los datos de Linnerud hacer la regresión de Jumps con respecto a las otras variables, seleccionar el mejor modelo y aplicar todos los diagnósticos (**SIN** el test de independencia que no tiene sentido) viendo si estos cumplen con todas las condiciones que se requieren.
- 3) Si el modelo no cumple con la linealidad, intentar con el cuadrado o la raíz cuadrada del/los regresor/es que no cumple/n.
- 4) Si se encuentran puntos aberrantes, recorrer el modelo sin esos y hacer de nuevo todos los test (inclusiva la no-linealidad).
- 5) Elegir un archivo de datos con no mas que 100 observaciones y solo variables cuantitativas (no más que 10) y cargar-lo.
- 6) Hacer una regresión múltiple de un carácter respuesta con otras variables explicativas y proceder como en 2), 3) y 4).
- 7) Escribir un reporte, incluyendo los resultados y los gráficos relevantes (empleando las opciones *echo=* y *include=* en el encabezamiento de los pedazos de Rmarkdown), comentando los resultados conseguidos.
- 8) guardar los datos, los archivos .Rmd y .html y enviar todos a sergio@camiz.it dentro del 18 de Mayo.