



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE

**SAN MARCOS**

Universidad del Perú, DECANA DE  
AMÉRICA



**CURSO**

**Rstudio**

Con aplicaciones en  
regresión lineal y pruebas  
no paramétricas

**Facultad de Ciencias Matemáticas**

Centro de Responsabilidad Social y  
Extensión Universitaria  
**(CERSEU)**

Dirigido a estudiantes  
universitarios, docentes y  
público en general

**Contenido:**

- Objetos y operaciones básicas
- Listas, dataframes, vectores, matrices, conjunto de datos y factores
- Librerías
- Programando en R
- Funciones y estructuras de control if, for, while, repeat, ifels
- Graficas principales
- Parámetros gráficos

**Aplicaciones:**

- Análisis de Regresión Lineal
- Pruebas no paramétricas

**Horario:** Sábados de 9:00 am a 1:00 pm

**Duración:** 24 Horas

**Profesor:**

Lic. Edgar Luis Cáceres Angulo

**Informes e inscripciones:**

Oficina del CERSEU S-23 Sótano - Pabellón  
de Matemática - C.U.

Av. Venezuela s/n - cuadra 34 - Lima 01

Teléfono: 619 - 7000 Anexo 1614

cerseu.matematica@unmsm.edu.pe

Deposito: Banco Financiero

Nro Cuenta: 000270016684

Concepto: 141-308

Inversión: S/.220.00 (Publico externo)

S/. 185.00 (Sanmarquinos)

**27 de  
Mayo**