



**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE  
SAN MARCOS**  
**Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA**

**Facultad de Ciencias Matemáticas**  
**Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria - CERSEU**

## **ANÁLISIS ESTADÍSTICO APLICADO A LA HIDROLOGÍA**

**Dirigido a Físicos, Meteorólogos,  
Hidrólogos, Oceanólogos, Geógrafos  
Físicos, Climatólogos,  
Investigadores en Ciencias  
Ambientales y público interesado.**

**Horario: Sábados  
de 9:00 a.m. a 1:00 p.m.**

**Lugar: Laboratorio de Computo de la  
FCM - UNMSM**

**Duración: 24 horas**

**Inversión: S/. 250.00(Externos)  
S/. 200.00 (Sanmarquinos)**

**Contenido:**

- **Análisis exploratorio de datos multivariados y comprobación de los supuestos.**
- **Análisis de Regresión Lineal.**
- **Introducción a las Series de Tiempo.**
- **Detección y estimación de tendencia.**
- **Distribución de probabilidades y densidad de probabilidades.**
- **Aplicación Wavelets.**

### **Informes e inscripciones:**

Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria  
Oficina 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  
<http://matematicas.unmsm.edu.pe>  
Facebook: Facultad de Ciencias Matemáticas Oficial

**Depósito: Banco Financiero**  
**Nro. de Cuenta: 000270016684**  
**Concepto de Pago: 141-308**

**Requisitos: Voucher de pago (original y copia)**  
**DNI (copia)**

# 23

**Setiembre**  
**2017**