



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA
Facultad de Ciencias Matemáticas
Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
CERSEU

Matlab

(Nivel Básico)

Dirigido a estudiantes universitarios, docentes y público en general

Horario: Sábados de 2:00 p.m. a 6:00 p.m.

Lugar: Laboratorio de Computo de la FCM - UNMSM

Duración: 24 horas

Inversión:
S/. 180.00 (Público externo)
S/. 160.00 (Sanmarquinos)

Contenido:

- Introducción a Matlab
- Operaciones con vectores y matrices
- Solución de sistemas de ecuaciones lineales.
- Gráfica en 2D y 3D
- Transformación de coordenadas
- Funciones Estadísticas
- Gráficas de funciones Estadísticas
- Introducción a Procesamiento de Imágenes
- Cálculo simbólico
- Introducción a Simulink
- Programas en Matlab Guide
- Programas en Matlab Uicontrol

Costo Incluye:

01 PC por participante
Certificación a nombre de la UNMSM
Material

Expositor: Lic. José Jeremías Caballero Cantu
Asesor online en Matlab
Asesor de Proyector con Matlab
Programador en Matlab
Página: <http://www.lawebdelprogramador.com>

Informes e inscripciones:

Centro de Responsabilidad Social y Est. Univ. CERSEU
Oficina S-23 Sótano - Pabellón de Matemáticas - 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>

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

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

20

Mayo 2017