

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla Instituto de Física



Curso – Taller

Introducción a la programación con R

Dr. Leonardo D. Yépez Q.
Instituto de Física, BUAP

**Sede: Laboratorio de Cómputo IFUAP - Edificio
EMA1**

Del 24 de Junio al 5 de Julio de 2019.

Lunes, Miércoles y Viernes de 11 a 13 hrs.

El lenguaje de programación R se ha convertido en referente para el análisis estadístico, y graficado para toma de decisiones y presentaciones.

En este curso se proporcionarán las bases del lenguaje de programación estadística R, permitiendo al estudiante la escritura de programas que permitan leer, manipular y analizar datos cuantitativos. Se iniciará con la instalación del software necesario para el desarrollo del curso y concluirá con el estudio del paquete ggplot2 para visualización de datos.

Al término del curso el estudiante utilizará el lenguaje de programación R para manipular datos, generar análisis estadísticos y representaciones gráficas a partir del procesamiento cuantitativo de los mismos.

Esquema del Curso

Semana 1. Introducción y fundamentos de R.

Semana 2. Programación y graficación en R.



Inscripciones al correo electrónico: servicio@ifuap.buap.mx

ENTRADA LIBRE

Cupo limitado.