



Universidad de La Frontera
Departamento de Ciencias Forestales
Temuco, Chile

Programa de Magister en Manejo de Recursos Naturales (www.magreclat.cl)

Curso corto de post-grado:

IcebreakR**: una introducción al programa estadístico R**

Dictado por:

Christian Salas Eljatib*

M.Sc. in Statistics, M.Phil. & Ph.D.(c) in Biometrics

¿Qué es R?

R es un programa estadístico de uso libre, de distribución gratuita y de código abierto, que debido a su alta calidad ha alcanzado popularidad en estudios científico-tecnológicos modernos relacionados a: ecología, recursos naturales, ingeniería, sensores remotos, economía, entre otros.

Objetivo

Conocer, comprender y saber aplicar algunas herramientas de R para conducir análisis exploratorio de datos y ajuste de modelos lineales simples.

¿A quiénes?

Estudiantes de postgrado, investigadore(a)s, académico(a)s, ayudantes de investigación, profesionales.

Modalidad

Teoría y taller con aplicaciones en computador

Contenidos

¿Por qué R?, instalación de R y paquetes, introducción a la sintaxis de R, cargar y guardar datos, exploración de datos, análisis de regresión (lineal simple y múltiple), y modelos empleados en diseños experimentales

¿Cuándo?, ¿Dónde?, ¿Cuánto? e inscripción

Jueves 27 y Viernes 28 de Mayo, entre las 8:30 y 13:00 hrs. El valor de inscripción para el curso es de \$ 80.000, existen descuentos disponibles para personas ligadas a instituciones públicas, así como becas de asistencia para alumnos de postgrado de la Universidad de La Frontera. Consultas e inscripciones con Dr. Adison Altamirano, aaltamirano@ufro.cl, Director del Programa de Magister en Manejo de Recursos Naturales de la Universidad de La Frontera.

* Actualmente: Ph.D. candidate in Biometrics, School of Forestry and Environmental Studies, Yale University, New Haven, CT, USA. En Chile: Profesor Asistente, Departamento de Ciencias Forestales, Universidad de La Frontera, Temuco.