



CURSO EXTRACURRICULAR

“Introducción práctica al análisis de datos con R”

Acerca de

En los últimos años, **R** se ha convertido en una herramienta poderosa para resolver problemas que abarcan diferentes áreas de conocimiento. Esta herramienta es utilizada en gran cantidad de cursos universitarios y tiene millones de usuarios alrededor del mundo.

Este curso propone introducir a los asistentes en los conceptos y fundamentos del entorno de trabajo **R** (utilizando ejemplos reales) con el objetivo de permitir la manipulación de datos de forma efectiva para que luego, cada usuario, lo adapte a su problema específico.

Objetivos

- Introducir los elementos básicos de R y la interface interactiva R Studio.
- Introducir funciones básicas para la manipulación de datos.
- Manejar conceptos de paquetes y acceso a documentación de uso.
- Realizar operaciones fundamentales sobre las estructuras de datos.
- Aplicar funciones de análisis estadístico y visualización básicos.

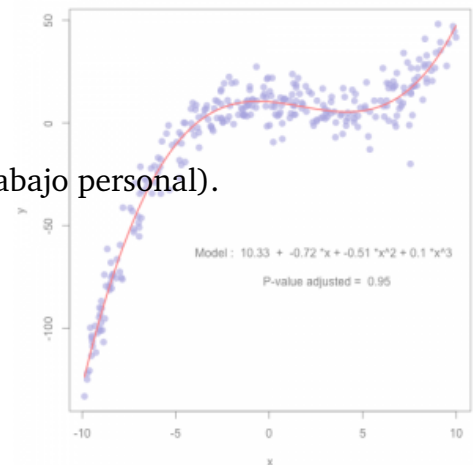
Cronograma

El curso se divide en 6 clases en formato taller (más 12hs de trabajo personal).

Días: Lunes 09/09, 16/09, 23/09, 30/09, 7/10

Horario: de 13:00 a 16:00

Lugar de dictado: CIDETIC



Evaluación

Para aprobar el curso se requiere una asistencia del 80%. En este curso se considerará la activa participación en todas las instancias y la evaluación del curso se realizará por medio de una actividad integradora propuesta por el equipo docente.

Destinatarios.

Docentes e investigadores y estudiantes avanzados (4to año o más) de las siguientes disciplinas: computación, sistemas, ingenierías, biología, física, matemática y afines.

Inscripción

Costo: Sin arancelar

Cupo: 20 personas

Formulario de inscripción (obligatorio): <https://forms.gle/DaKeyWtQJ42zTRnE9>

