

Taller Elementos básicos del Lenguaje R

Docente: Nelson Darío Soria

Modalidad de cursado: Presencial.

Fechas: 7, 9, 14, 16 y 21 de agosto de 9 a 14hs

Lugar de cursado: IDEVEA-Centro Tecnológico de Desarrollo Regional- UTN FRSR-Los Reyunos).

Dirigido a: Estudiantes Terciarios, Universitarios, Docentes y Profesores, Becarios, Personal de Apoyo e Investigadores.

Fundamentación y Objetivos: Se espera que el alumno logre comprender la tecnología del programa y su sintaxis para generar habilidades iniciales de programación. Generar Análisis de Estadística Exploratoria, salidas gráficas y mapas de análisis y resultados con el programa RStudio. Para ello, es necesario una introducción básica a la herramienta R. Este programa aporta una gran cantidad de paquetes de análisis estadísticos de diversos tipos de datos. Permite administrar y analizar grandes volúmenes de datos, *como también la de ejecutar simulaciones RStudio es un programa de distribución libre y gratuito con actualizaciones y acceso a repositorios de paquetes y/o subprogramas.* Existe una importante comunidad de usuario a nivel mundial organizados por regiones, con foros de consultas permanentes, a las que se puede acceder si fuera necesario.

- Unidad 1: Introducción a R
- Unidad 2: Manejo de datos
- Unidad 3: Tipos de objetos
- Unidad 4: Funciones y Condicionales
- Unidad 5: Funciones estadísticas
- Unidad 6: Comunicación de resultados

Costo:

*Interno (Docente y personal de UTN, Integrante IDEVEA) \$2000

*Externos: \$2500

*Estudiantes: \$1500

*Inscripción: hasta el 1 de agosto

Por consultas: idevea@mendoza-conicet.gob.ar