

Curso

R desde cero para Biología Marina y Pesquera



Modalidad Virtual



Introducción



El curso **R desde cero para Biología Marina y Pesquera** es una guía paso a paso llevada por expertos usando R para biología marina y pesquera que te permitirá ordenar, analizar tus datos para que logres mostrar tus resultados de investigación de manera profesional, reproducible y de acuerdo con el estándar internacional en las ciencias biológicas.



Módulos
5 módulos



Total de sesiones
5 sesiones



Duración de curso
20 horas



Duración por sesión
4 horas



Este curso es para ti:



Si deseas dominar una herramienta de análisis



Adquirir habilidades prácticas para aplicar en tus proyectos



Si estás interesado en mejorar la calidad y Eficiencia de tu análisis



Buscar mejorar tu capacidad para Realizar análisis complejos y modelado

Plan de estudio

Este curso fue desarrollado por profesionales con amplia experiencia en sus áreas de conocimiento.

Consta de 5 módulos que puedes adaptar a tus actividades:

1. Primeros pasos en R.

- 1.1. Creación de objetos.
- 1.2 Operación con objetos.
- 1.3 Funciones básicas.
- 1.4 Importación de datos a R.

2. Facilita tu vida usando Rstudio.

- 2.1 Introducción a Rstudio.
- 2.2 Creación de scripts.
- 2.3 Visualización de datos.

3. Procesamiento de datos con Tidyverse.

- 3.1 Filtrar, seleccionar y resumir datos.
- 3.2 Transformación de tablas de datos.
- 3.3 Conexión entre tablas de datos.

Plan de estudio

4. Gráficos con calidad de publicación.

- 4.1 Introducción a ggplot2.
- 4.2 Gráficos en paneles.
- 4.3 Exportar gráficos en diferentes formatos (.jpeg, .TIF, .pdf y .png).

5. Introducción a la modelación lineal.

- 5.1 Medidas de asociación.
- 5.2 Fundamentos del modelo lineal.
- 5.3 Estimación de parámetros.
- 5.4 Diagnóstico del ajuste.



Navegando hacia un futuro sostenible

Más información

contacto@sirbaa.com
(669 159 8787)

www.sirbaa.com