



INNOVACIÓN • PERSEVERANCIA • EXCELENCIA • RESPONSABILIDAD SOCIAL • TRABAJO INTERDISCIPLINARIO

UPR IPORT

sábados

7, 14 y 21 de
noviembre de
2020

Plataforma: MS Teams
10:00 a. m. - 12:30 p. m.

Requisitos:

- Pertenecer a la facultad.
- Estar disponible los tres sábados.
- TODOS los participantes ya deben estar familiarizados con RStudio, RMarkdown y el paquete Tidyverse.
- Debe tener R, RStudio, RMarkdown y los paquetes actualizados.

**Fecha límite para
inscribirse:**

25 de octubre de 2020

Se notificará a la facultad
aceptada mediante carta.

**ESPACIO LIMITADO A 12
PARTICIPANTES**

Información adicional:

maricelis.lebron@upr.edu

TALLER AVANZADO de R: MODELOS LINEALES PARA FACULTAD DE LA UPR

**Recurso: Dr. Raymond L. Tremblay,
UPR Humacao**

En esta serie de tres adiestramientos que se estarán ofreciendo de forma virtual, aprenderás a utilizar herramientas estadísticas de investigación que facilitarán el análisis de datos cuantitativos aplicados al área de la salud.

Descripción del taller:

Adiestramiento dirigido a la facultad con experiencia en R, RStudio y análisis básico. Se evaluarán diversos modelos lineales.

El taller se estará ofreciendo en español.

Temas:

Día 1:

- Modelo de regresión lineal.
- Modelo de regresión cuadrática y otros.
- Trabajando en el análisis de datos de su investigación.
- Regresión múltiple.

Día 2:

- Modelo lineal generalizado.
- Regresión logística (para la variable de respuesta binomial).
- Regresión Poisson (para la variable de respuesta de conteos).
- Trabajando en el análisis de datos de su investigación.

Día 3

- Regresión beta (para la variable de respuesta limitado entre $[0, 1]$).
- Criterios de información
 - * AIC (criterio de información de Akaike)
 - * BIC (criterio de información bayesiano)
- Trabajando en el análisis de datos de su investigación.

Enlace de inscripción:

<http://bit.ly/DestrezaCuantitativasFacultad>