



Objetivo de las lecciones

El objetivo principal de estas lecciones es que practiques los fundamentos de la programación en R de manera interactiva, y así puedas manipular datos y generar análisis y representaciones gráficas con este lenguaje.

Las lecciones, en su conjunto, forman un curso básico de programación en R; por tal motivo, son estas actividades las que se consideran para la evaluación.

Prerrequisitos

Para acceder a las lecciones debes tener instalado R, y preferiblemente RStudio. Además es necesario tener instalado los paquetes "curl" y "httr", para instalar dichos paquetes ingresa los siguientes comandos en la consola de R:

```
> install.packages("curl", dependencies = TRUE)
> install.packages("httr", dependencies = TRUE)
```

Instalación de las lecciones y swirl

1) Ingresa los siguientes comandos en la consola de R:

```
> Sys.setlocale("LC_ALL", "en_US.UTF-8")
> install.packages("swirl", dependencies = TRUE)
> library("swirl")
> select_language()
Elegir español(6: spanish)
> install_course_github("ifunam", "programacion-estadistica-r")
```



Después de la instalación en Mac OS

Una vez instalado el curso, cada vez que desees acceder a las prácticas debes ingresar:

```
> Sys.setlocale("LC_ALL", "en_US.UTF-8")
```

```
> swirl()
```

Y después seguir las instrucciones y seleccionar el curso "programacion-estadistica-r".

`Sys.setlocale("LC_ALL", "en_US.UTF-8")` te permitirá ver los acentos.

Después de la instalación en Windows y Linux

Una vez instalado el curso, cada vez que desees acceder a las prácticas debes ingresar:

```
> swirl()
```

Y después seguir las instrucciones y seleccionar el curso "programacion-estadistica-r".

Más información

Para más información ingresa a la página del depósito del curso:

<https://github.com/ifunam/programacion-estadistica-r>



Desinstalar el curso

Si deseas desinstalar el curso, puedes ingresar:

```
> uninstall_course("programación-estadística-r")
```

en cualquier momento.