

Tarea, Lecture 1

Curso de R Programming en Swirl

Swirl es una de las librerías en CRAN que utiliza la consola de R para enseñar el lenguaje dentro de éste. Es una gran idea y tiene muy buen material, lo único malo es que solo está disponible en inglés.

Casi todo el material de este lecture está contenido en el curso de **R Programming**.

Para instalar swirl visita [esta página](#) y sigue las instrucciones.

Básicamente, debes instalar swirl,

```
install.packages("swirl")  
library("swirl")
```

Luego llama a la función swirl para activarlo

```
swirl()
```

Lo primero que te pedirá es tu nombre de usuario (para que pueda guardar tu avance en los cursos y no debas regresar) y te dará algunas instrucciones y comandos útiles.

```
| You can exit swirl and return to the R prompt (>) at any time by pressing the Esc key. If you are already at the prompt, type bye() to exit and save your progress.  
| When you exit properly, you'll see a short message letting you know you've done so.  
  
| When you are at the R prompt (>):  
| -- Typing skip() allows you to skip the current question.  
| -- Typing play() lets you experiment with R on your own; swirl will ignore what you do...  
| -- UNTIL you type nxt() which will regain swirl's attention.  
| -- Typing bye() causes swirl to exit. Your progress will be saved.  
| -- Typing main() returns you to swirl's main menu.  
| -- Typing info() displays these options again.  
  
| Let's get started!  
|
```

- `skip()` para saltarte la pregunta actual
- `play()` para poder utilizar la consola en ese momento y practicar un poco más
- `nxt()` para que se pase a la siguiente pregunta
- `bye()` para salir de swirl
- `main()` para regresar al menú principal
- `info()` para recordar las instrucciones

Una vez que te da la introducción, acepta que te instale el curso de **R Programming**

```
| To begin, you must install a course. I can install a course for you from the internet, or I can send you to a web page (https://github.com/swirldev/swirl_courses)  
| which will provide course options and directions for installing courses yourself. (If you are not connected to the internet, type 0 to exit.)  
  
1: R Programming: The basics of programming in R  
2: Regression Models: The basics of regression modeling in R  
3: Don't install anything for me. I'll do it myself.  
  
Selection: 1
```