

# Preparacion

## HR Analytics: Teoría y Práctica

---

<http://pablohaya.com/contact>

# Instalar R

- Ir a <https://www.r-project.org/>
- Hacer clic en download R
- Hacer clic en el repositorio <https://cran.rediris.es/> al final de la página
- Hacer clic en la versión para la plataforma deseada (Linux, Mac Os X, Windows)

## Windows

- Hacer clic en install R for the first time
- Hacer clic en Download R
- Instalar el programa

El código de este curso ha sido probado con R version 3.3.2 (2016-10-31) con lo hay que asegurarse que la versión que se descarga es igual o superior.

# Instalar RStudio

RStudio es el entorno de desarrollo y análisis de datos más completo y evolucionado para R.

- Ir a <https://www.rstudio.com/>
- Hacer clic en Download RStudio
- Hacer clic en Download RStudio Desktop Open Source License
- Descargarse el instalador (Installer) de a la plataforma que se desee (Windows, Mac, Linux)
- Descomprimir e instalar el programa

# Instalar paquetes adicionales

Para realizar el curso se requieren una serie de paquetes externos que es preciso instalar. Abrir RStudio, y en la consola copiar y pegar el siguiente código, y ejecutarlo.

```
packs <- c("here", "tidyverse")  
install.packages(packs)
```