# Laboratorio 1

### Notas

* Los comandos escritos con esta tipografía deben ejecutarse desde consola
* Para salir de la consola rails (irb) se debe ejecutar exit
* La base de datos tiene monstruos y tweets

### Pasos Previos

1. Abrir la consola
2. rails new nombre\_del\_proyecto // crea proyecto rails
3. Descargar el archivo *fuentes.zip*.
4. Descomprimir *fuentes.zip* en la carpeta del proyecto (reemplazar los repetidos)
5. Agregar la línea *ruby*
6. al final del archivo Gemfile
7. bundle install
8. Ingresar al directorio del proyecto con *cd …*
9. rake db:migrate // crear en la bd las tablas monstruos y tweets
10. rake db:setup // genera algunos datos de monstruos y tweets en la bd
11. rails c // abre la consola rails (debería aparecer en la línea de comandos: *irb(...))*
12. Hirb.enable // para una mejor visualización de los datos en consola

**Ejercitación**

Realizar las siguientes operaciones en la consola de rails.

1. Obtener todos los monstruos (sin importar el orden)

Monstruo.all

1. Obtener el monstruo con id 1
   1. ` Monstruo.find(1)
2. Crear 3 monstruos
3. Obtener el último monstruo sin utilizar el id

Monstruo.last

1. Obtener los monstruos ordenados por nombre

Monstruo.all().order(:nombre)

1. Actualizar el monstruo con id=3 para que el nombre sea “Voldemort”

t = Monstruo.find(3)

t.update(nombre: “Voldemort”, descripcion: “No soy Tom Riddle”)

1. Eliminar el monstruo con id 2

T = Monstruo.find(2).destroy

1. Obtener los últimos 5 tweets de Drácula ordenados por id en orden descendente

Tweet.where(monstruo: "Drácula").order(:id).limit(5)