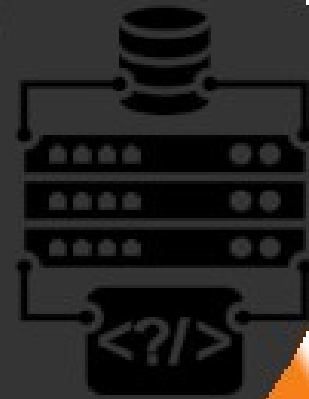


# Taller Programación en la Web

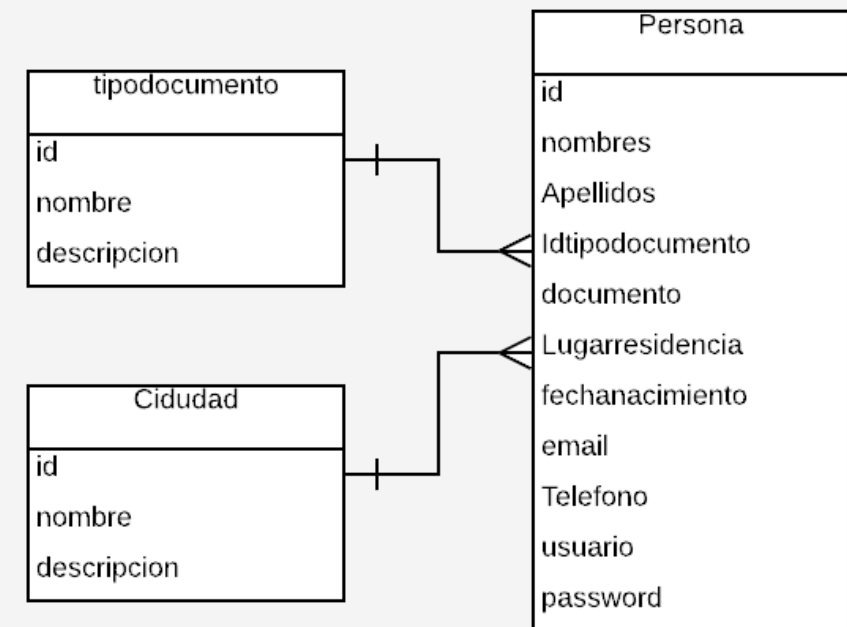


**SPA**  
**Trabajo**  
**FINAL**



- **Taller de SPA**
  - ◆ se realiza en parejas
  - ◆ objetivos del taller afianzar los conocimientos de PSA
- **Herramientas Sugeridas**
  - ◆ Git, GitKraken, Githubdesktop,
  - ◆ sublime text, VSCode,eclipse
  - ◆ Apache, Tomcat.
  - ◆ Framework backend y Frontend
- **Pasos para el desarrollo**
  - 1) Realizar los grupos de trabajo
  - 2) Realizar un proyecto git, para realizar el taller, si tiene uno solo se debe colocar una carpeta Taller Final.
  - 3) Hacer una pagina de integrantes.html
  - 4) Se realizar los puntos a continuación descritos.
  - 5) Enviar un correo con el siguiente sujeto y una descripción
  - 6) TallerFinal-8Grupo-
  - 7) descripción : linkgit y integrantes.
- **Tiempo 16 dias;**

- Consolidar los conocimientos en SPA  
Para estos realizaremos una pagina de tenga las siguientes especificaciones.
- 
- Construir un backend que provea los restApi de las 3 tablas para formar los CRUD  
Construir un frontend que consuma los servicios para Formar los CRUD al usuario de los 3 tablas (principal la de persona)
- Registro de usuarios:  
nombres  
Apellidos  
tipo de documento  
documento  
lugar de nacimiento  
Fecha nacimiento  
Email  
Teléfono  
Usuario  
contraseña  
Confirmar Contraseña  
Lugar de residencia



CRUD (**C**reate, **R**ead, **U**ppdate, **D**elete)  
Creación de un elemento, listar todos, listar uno, modificar un elemento, borrar un elemento