

## ❑ ACTIVITY 1 – Mostrar un usuario aleatorio

- La página <https://randomuser.me/> permite obtener datos aleatorios de personas pensando en que los desarrolladores y otros profesionales puedan utilizarlos en sus pruebas y test.
- Las instrucciones de la API de ese servicio gratuito están en la URL: <https://randomuser.me/documentation>
- En todo caso la idea es hacer peticiones via GET a la URL: <https://randomuser.me/api/>
- Se pueden pasar parámetros para indicar cuántos usuarios aleatorios deseamos, el sexo, política de contraseñas, páginas, formato de respuesta, etc..
- En la página de documentación viene un ejemplo de la estructura JSON de las respuestas. Como resumen indicamos que es un objeto formado por 2 propiedades: **results** e **info**.

La primera es un array donde cada elemento lo forma un objeto con los datos del usuario aleatorio. La propiedad info contiene otros detalles entre los que destaca una semilla que permite repetir una petición con los mismo datos y datos de paginación (cuando deseamos dividir en páginas los resultados se debe usar la misma semilla)

- La aplicación mostrará la foto, nombre, apellido, email, dirección y estado al que pertenece el usuario. Cada vez que actualicemos la página, se pedirá otro usuario. Ejemplo de resultado:



Nancy Melgar  
Email: nancy.melgar@example.com  
[object Object]  
Yurécuaro (TLAXCALA)

## ❑ ACTIVITY 2 – Mostrar 10 usuarios que cambian

- Usaremos el mismo servicio de usuarios aleatorios para esta práctica
- Si pasamos un parámetro llamado **results** con valor **10**, conseguiremos obtener datos de 10 usuarios aleatorios
- Mostraremos esos datos en 2 filas. Distinguiremos el fondo de los pares e impares y, además, en cada usuario colocaremos un botón con el texto “**Cambiar**”
- Cuando hagamos clic en el botón “**Cambiar**”, el usuario en el que está situado el botón, se cambiará
- Mostraremos el mensaje **Cargando...** al principio, mientras llegan los datos de los 10 usuarios (cuando lleguen, se quita el mensaje). También cuando pulsemos **Cambiar** en el usuario a modificar, escribiremos **Esperando usuario nuevo...** en la celda de ese usuario (habremos, antes, quitado los datos del usuario) hasta que lleguen los nuevos datos.



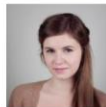
Nicklas Mortensen  
[nicklas.mortensen@example.com](mailto:nicklas.mortensen@example.com)  
[object Object]  
København sv. (Syddanmark)  
[Cambiar](#)



Heidi Beck  
[heidi.beck@example.com](mailto:heidi.beck@example.com)  
[object Object]  
Midland, (Maryland)  
[Cambiar](#)



Gema Muñoz  
[gema.munoz@example.com](mailto:gema.munoz@example.com)  
[object Object]  
Logroño, (Comunidad valenciana)  
[Cambiar](#)



Shabari Patil  
[shabari.patil@example.com](mailto:shabari.patil@example.com)  
[object Object]  
Rajkot, (Delhi)  
[Cambiar](#)



Artem Fisun  
[artem.fisun@example.com](mailto:artem.fisun@example.com)  
[object Object]  
Nemiriv, (Hmelnicka)  
[Cambiar](#)



Felix Kristensen  
[felix.kristensen@example.com](mailto:felix.kristensen@example.com)  
[object Object]  
Amager, (Midtjylland)  
[Cambiar](#)



Naomi Fossan  
[naomi.fossan@example.com](mailto:naomi.fossan@example.com)  
[object Object]  
Botngård, (Nord-trøndelag)  
[Cambiar](#)



Archer Clarke  
[archer.clarke@example.com](mailto:archer.clarke@example.com)  
[object Object]  
Auckland, (Wellington)  
[Cambiar](#)



Allan Diaz  
[allan.diaz@example.com](mailto:allan.diaz@example.com)  
[object Object]  
Maitland, (Western australia)  
[Cambiar](#)



Andre Perez  
[andre.perez@example.com](mailto:andre.perez@example.com)  
[object Object]  
Maitland, (Australian capital territory)  
[Cambiar](#)