

Nombre y Apellidos_____ **Fecha**_____

EXAMEN RECUPERACIÓN BLOQUE 1. UNIDAD 1, 2 y 3

1. Realiza una web en la que incluyas el script necesario para crear los objetos siguientes:
 - a. Crea el prototipo de **objeto usuario**:
 - i. Debe almacenar **email**
 - ii. Debe almacenar **cuenta**
 - iii. Debe almacenar **media accesos mensuales**
 - iv. Incluye un **método** que recuerde la cuenta al usuario. Para ello, es necesario que se solicite en una ventana del sistema al usuario que introduzca su email y que le recuerde cuál es su **cuenta de usuario y la fecha y hora actual**.
 - b. **Modifica** el objeto usuario de manera que también se modifique las instancias creadas si las hubiera, para incorporar:
 - i. El atributo password que por defecto, inicialmente es 1234.
 - ii. el **método** generaPass(): debe asignar a contraseña el valor que hay antes del @ del email y un número random del 0 al 9 (ejemplo: la contraseña de fperez@gmail.com podría ser fperez8).
 - c. Crea el **array** listado con 3 instancias del objeto usuario.
 - d. A partir del array listado diseña **2 funciones** utilizando al menos 1 método de array en cada una y realiza un ejemplo de ejecución de cada una.
 - i. Función password: debe recorrer los elementos del array para aplicar el método generaPass() y mostrar por consola el resultado.
 - ii. Función ranking: debe ordenar los usuarios mostrando primero los que tengan un mayor número de accesos mensuales.