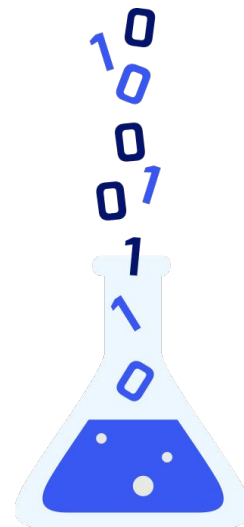


Java Standard Web Programming

Módulo 2 - Desafío

¿Qué son los desafíos?

- Son **ejercicios complementarios** a los realizados en clase.
- Permiten practicar y **consolidar los conocimientos** adquiridos.
- Es recomendable que los realices antes de rendir el examen de la clase.



Ejercicio 1: Credenciales de usuario

Crear un programa que solicite las **credenciales de un usuario** que tiene **correo y clave**, con las siguientes condiciones:

1. El correo debe ser del dominio web **“educacionit.com”**.
2. La **clave** debe iniciar en mayúscula y contener un símbolo.
3. Válido (“*”, “.”, “-”, “_”).
4. Pedir los datos hasta que estén correctos.



Nota

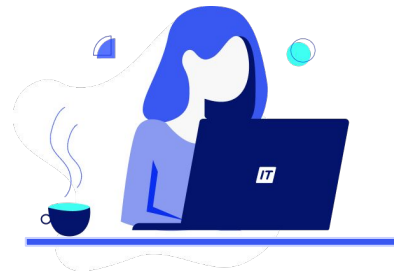
Cumplir con todos los puntos dictados en el **Módulo 2** del curso.

Ejemplo

Indique el correo electronico del instituto: octavio.robledo@educacionit.com

Indique la clave: Octavio.1234

Usuario [correo: octavio.robledo@educacionit.com, clave: Octavio.1234]



Ejemplo

```
Indique la cantidad de personas: 2
Persona [1]
Indique el nombre: Octavio
Indique el apellido: Robleto
Documentos de Octavio Robleto:
  1-Documento Nacional de Identidad -DNI
  2-Libreta Cívica - LC
  3-Libreta de Enrolamiento - LE
  4-Pasaporte - PAS
  5-Cédula de Identidad -CI
Tipo: 1
Numero: 95000000
Persona [2]
Indique el nombre: Mariana
Indique el apellido: Bracho
Documentos de Mariana Bracho:
  1-Documento Nacional de Identidad -DNI
  2-Libreta Cívica - LC
  3-Libreta de Enrolamiento - LE
  4-Pasaporte - PAS
  5-Cédula de Identidad -CI
Tipo: 2
Numero: 16896365
Persona [nombre: Octavio, apellido: Robleto, Documento [tipo: DNI, numero:95000000]]
Persona [nombre: Mariana, apellido: Bracho, Documento [tipo: LC, numero:16896365]]
```



Ejercicio 2: Datos de personas

Crear un programa que pida una **lista de personas** [*tipo de documento, número de documento, nombre y apellido*], con las siguientes condiciones:

1. Verificar que **no se repita** la misma persona en la lista [tipo y número de documento].
2. Debe ser un documento **válido**:
 - Documento Nacional de Identidad (DNI)
 - Libreta Cívica - (LC)
 - Libreta de Enrolamiento (LE)
 - Pasaporte (PA)
 - Cédula de Identidad (CI)

Nota

Cumplir con todos los puntos dictados en el **Módulo 2** del curso.



A continuación, encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que puedas verificar cómo te fue.



¡Terminaste el módulo!
Todo listo para rendir el examen