

CAPACITACIÓN JAVA

## Práctico Nº 1

- 1. Instalar el J2SDK
- 2. Configurar las variables de ambiente necesarias
- 3. Ejecutar la clase de prueba HolaMundo
- 4. Instalar la IDE Eclipse
  - a. Crear un proyecto Java
  - b. Ejecutar la clase de prueba HolaMundo
- 5. Crear la clase Empleado
  - a. Atributos:
    - Legajo: enteroNombre: cadenaApellido: cadena
    - Estado civil: cadena (CASADO, SOLTERO)
    - Sexo: carácter (M, F)
  - b. Métodos: los geter y seter de los atributos y un método que calcule el sueldo bruto del empleado, considerando que los casados tienen un adicional del 3,5% el sueldo básico. Considere también que el sueldo básico tiene un importe fijo igual a 1500\$.
  - c. Cree un método main y agregue lo siguiente
    - Un vector con longitud 5
    - Agregue al vector 5 instancias de empleado
    - Muestre el contenido del vector.
    - Busque un empleado por número de legajo
- 6. Mejorar la estructura del proyecto agregando las clases que considere necesario para reacomodar el código generado.