

## Empleado

### Hoja de trabajo

Nombre:  
Código:

1. Agregue a la clase Empleado un atributo que modele el número de hijos del empleado.

```
public class Empleado
{
    // -----
    // Atributos
    // -----

    /**
     * Número de hijos del empleado.
     */
}
```

2. Construya un método (incluyendo la declaración) que diga cuantos hijos tiene un empleado.

```
public class Empleado
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    /**
     * Informa el número de hijos que tiene un empleado
     */
}
```

3. Construya un método (incluyendo la declaración) que calcule el auxilio educativo para el empleado. El auxilio educativo se calcula con el cinco por ciento (5%) del salario del empleado multiplicado por el número de hijos que tiene.

```
public class Empleado
{
    //-----
    // Métodos
    //-----
    ...

    /**
     * Calcula el auxilio educativo del empleado.
     */
}
```

4. Construya un método (incluyendo la declaración) que calcule el auxilio educativo para el empleado. Esta vez, el cálculo del auxilio educativo se hace con un porcentaje del salario que se recibe como parámetro.

```
public class Empleado
{
    //-----
    // Métodos
    //-----
    ...

    /**
     * Calcula el auxilio educativo del empleado
     */
}
```

5. Construya un método que calcule la diferencia salarial de un empleado con otro. El segundo empleado ingresa como parámetro.

```
public class Empleado
{
    //-----
    // Métodos
    //-----

    /**
     * Calcula la diferencia salarial respecto a otro empleado
     */

    public double calcularDiferenciaSalarial ( Empleado otroEmpleado )
    {

    }
}
```

6. Enumere los conceptos que ha aprendido en este nivel del curso, y mencione también las principales dificultades que ha tenido en el aprendizaje.