



# Linkia FP

Formación Profesional Oficial a Distancia

## Actividad

---

### **Desarrollo de aplicaciones Web**

---

***M07 – Desarrollo Web en Entorno Servidor***

***Desarrollo de aplicaciones web utilizando código embebido***

## Objetivos

---

- Usar sesiones y cookies en PHP.
- Recuperar y utilizar información proveniente del cliente web en PHP.

## Actividad 1

### ***Desarrollo de aplicaciones web utilizando código embebido***

---

Realizar los siguientes ejercicios utilizando código PHP embebido en HTML:

1. Realizar una aplicación que tenga una página web con un formulario con dos campos: uno para introducir nuestro nombre y otro para introducir nuestro email. El formulario nos enviará a una segunda página en la que se nos mostrará el siguiente mensaje:

Sus datos están siendo verificados. Se le redireccionará a otra página en 3 segundos.

Esta segunda página debe, además, guardar los datos introducidos en el formulario anterior en variables de sesión. Para el redireccionamiento usar las funciones *header* y *refresh* de PHP. Observar la siguiente página:

<http://php.net/manual/es/function.header.php>

Crear una tercera página que imprimirá los valores contenidos en las variables de sesión, que deben coincidir con los valores introducidos en el formulario.

Además, hay que proporcionar algún método que compruebe que las variables de sesión tienen valor. Sino, desde esta tercera página se debe redireccionar automáticamente a la página del formulario.

2. Crea un programa usando programación orientada a objetos. Hay que guardar información de los empleados de una empresa: nombre, apellidos y sueldo base (éste último tendrá el valor de 1200 y no se podrá modificar). Hay dos tipos de empleados: programadores y comerciales. **IMPORTANTE:** no se podrá crear objetos de tipo empleado, hay que especificar entre comercial y programador.

Los programadores tendrán horas extra, objetivos y una bonificación de 600 €, que será igual para todos. El sueldo de los programadores se calculará de la siguiente manera: sueldo base + horas extra \* 20 más la bonificación, en caso de que se hayan conseguido los objetivos (para este campo podéis usar un booleano).

De los comerciales se guardarán el número de ventas que han hecho y una bonificación de 500€ igual para todos. El sueldo base se calculará como: sueldo base + bonificación, si las ventas son como mínimo de 10.

Crear un programa en el que se almacenen los datos de 4 empleados (2 programadores y 2 comerciales) en un array. Los datos podéis ponerlos directamente desde el código del programa, sin necesidad de usar formularios. Se debe recorrer el array mostrando por pantalla los datos de cada empleado y el cálculo de su sueldo.