



## GUIA de ejercicios en PHP

### Tercera Parte (POO):

#### Leer atentamente cada ejercicio

- 1) Crear una clase abstracta Persona que tenga los siguientes atributos protegidos: nombre, apellido, dni.  
Los siguientes métodos abstractos:  
mostrarDatos(), darDeAlta(), y buscar() (este último debe ser también estático).  
Un método protected saludar() que me diga: "Hola soy [nombre] [apellido] y soy de la clase [clase]."
- 2) Crear dos clases heredadas Cliente y Empleado.  
El cliente debe tener como atributos nroCliente, nombre, apellido, dni, direccion, telefono.  
El empleado debe tener nroEmpleado, nombre, apellido, dni, direccion, telefono, sueldo, rol y antigüedad.  
Los atributos definidos en las clases hijas deben ser privados.  
Sobreescribir el constructor para que me permita ingresar como parámetro el telefono en ambos y también el sueldo y rol en el caso del empleado (podría ser administrador o no).
- 3) Crear una base de datos de nombre "nombreApellidoGuia3" ejemplo: "JuanPerezGuia3" y crear las tablas correspondientes para poder cargar clientes y empleados.
- 4) Tanto en la clase cliente como en la clase empleado, definir los métodos heredados. Agregar en ambas un método estático listar() que muestre los clientes/empleados desde la bd, según corresponda.
- 5) Crear una aplicación que me permita cargar clientes y empleados en la base de datos, buscar y listar utilizando los métodos correspondientes. Las clases deben estar definidas en un archivo aparte (clases.php)

**Entregar en carpeta comprimida con su nombre y apellido (ej: "JuanPerezGuia3"), no olvidar el archivo sql.**