



**UTN.BA** FACULTAD  
REGIONAL  
BUENOS AIRES  
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA FRBA UTN

**Centro de  
e-Learning**

# EXPERTO UNIVERSITARIO EN MySQL Y PHP NIVEL AVANZADO

## EVALUACIÓN UNIDAD I

Profesora: Ing. M. Verónica Piñeyro.

Alumna: Ing. Ivana Yael Currá

Fecha de Entrega: 20/04/2015



## Evaluación Módulo 01 – Unidad 01

### Consigna:

Construir una clase Persona.php que tenga:

Como propiedades: nombre, apellido y fecha\_nacimiento y

Como métodos: calcular\_edad() e imprime\_caracteristicas().

Las propiedades no pueden ser accedidas desde fuera de la clase.

El método imprime\_caracteristicas() deberá imprimir las características de la persona: nombre, apellido y edad, para lo cual se deberá utilizar el método calcular\_edad(), que deberá ser propio de la clase no pudiendo ser accedido de forma externa.

Construir un script php llamado CaractPersona.php que instancie la clase y llame al método imprime\_caracteristicas() para imprimir los datos.

Cualquier duda o consulta estoy a disposición de uds.

Ing. M. Verónica Piñeyro.



## Resolución:

### *Persona.php*

```
<?php
```

```
class persona{
```

```
protected $nombre;
```

```
protected $apellido;
```

```
protected $fecha_nacimiento;
```

```
function __construct($nom,$ape,$fech){
```

```
$this->nombre = $nom;
```

```
$this->apellido = $ape;
```

```
$this->fecha_nacimiento = $fech;
```

```
}
```

```
private function calcular_edad($fech)
```

```
{
```

```
    list($dia,$mes,$anio) = explode("/", $fech);
```

```
    return(date("md") < $mes.$dia ? date("Y")-$anio-1 : date("Y")-$anio);
```

```
}
```

```
public function imprime_caracteristicas()
```

```
{
```

```
    echo "Nombre: " . $this->nombre . "<br>";
```

```
    echo "Apellido: " . $this->apellido . "<br>";
```

```
    echo "Edad: " . $this->calcular_edad($this->fecha_nacimiento) . "<br>";
```

```
}
```

```
}
```

```
?>
```



**CaractPersona.php**

```
<?php
```

```
require ('persona.php');
```

```
$persona1 = new persona("Ivana","Curra","16/09/1988");
```

```
$persona1->imprime_caracteristicas();
```

```
?>
```