

# 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(), quedeberá 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\_caractersticas() 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();

?>