

# Curso de Desarrollo Web en PHP orientado a objetos con MVC

Eugenia Bahit, Abril 2015

# 7

## Recurso agregar

Array superglobal `$_POST`, función `extract()` y persistencia de datos en MySQL

# 1

## Completar el método insert() del modelo

```
function insert() {
    # Definir query
    $sql = "
        INSERT INTO producto
        (producto_id, denominacion, precio, detalles) VALUES (?, ?, ?, ?)
    ";

    # Obtener valor de las propiedades
    $datos = array_values(get_object_vars($this));

    # Ejecutar consulta y obtener nuevo ID
    $this->producto_id = consultar_db($sql, $datos);
}
```

## 2

# Crear formulario HTML

Archivo: static/agregar\_producto.html

```
<form class="form-horizontal" action="/producto/guardar" id="agregar_producto" method="POST">
  <div class="form-group">
    <label for="denominacion" class="col-sm-3 control-label">Producto:</label>
    <div class="col-sm-6">
      <input type="text" class="form-control" id="denominacion"
        name="denominacion">
    </div>
  </div>

  <div class="form-group">
    <label for="precio" class="col-sm-3 control-label">Precio:</label>
    <div class="col-sm-3">
      <input type="text" class="form-control" id="precio" name="precio">
    </div>
  </div>

  <div class="form-group">
    <label for="detalles" class="col-sm-3 control-label">Detalles:</label>
    <div class="col-sm-8">
      <textarea class="form-control" rows="3" id="detalles"
        name="detalles"></textarea>
    </div>
  </div>

  <div class="form-group">
    <div class="col-sm-offset-3 col-sm-9">
      <button type="submit" class="btn btn-primary">Enviar</button>
    </div>
  </div>
</form>
```

# 3

## Modificar método agregar() en la vista

```
function agregar() {  
    $titulo = "Agregar nuevo producto";  
    $contenido = file_get_contents('static/agregar_producto.html');  
    return array($titulo, $contenido);  
}
```

# 4

## Completar el recurso guardar() en el controlador

```
function guardar() {  
    # Extraer los datos del formulario  
    extract($_POST);  
  
    # Modificar las propiedades del modelo  
    $this->model->denominacion = $denominacion;  
    $this->model->precio = $precio;  
    $this->model->detalles = $detalles;  
  
    # Guardar el nuevo objeto  
    $this->model->insert();  
  
    # Redirigir al usuario al recurso ver  
    header("Location: /producto/ver");  
}
```