





PRUEBAS UNITARIAS

SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE CLIENTES Y COTIZACIONES DE SEGUROS





Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

ÍNDICE

ÍNDICE	2
Testing Cliente.	3
Testing Póliza	4
Testing Siniestro.	6
Testing Usuario.	8
Testing Search.	10
Testing Connection.	12



Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones



1. Testing Cliente.

Crear, modificar y eliminar un cliente.

Error en tests update problema al instanciar la variable \$documento2.

```
Tetting_cliente.php ×

| Sapellido1='lopez'; | Sapellido2='leal'; | Sapellido2='leal'; | Sapellido2='leal'; | Sapellido2='leal'; | Sapellido2='leal'; | Sapellido2='lopez@gmail.com'; | Scel='311000'; | Scel='311000'; | Scel='311000'; | Scel='31000'; | Sdirec2='cll3'; | Stest=((new Cliente($correo, $direc1, $direc2, $cel, $cel2, $nombre1, $nombre2, $apellido1, $apellido2, | Stocumento; | Stel='cliente:'sdocumento); | Stel='cliente:'sdocumento); | Stel='cliente:'sdocumento'; | Stel='cliente:'sdocumento by reference | Stel='clien
```

Error de referencia de variable "\$documento2" corregido





Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Prueba a la clase Cliente, donde se ejecutan tres funciones (create, update y delete) diferentes para validar el modelo Cliente.

```
Terminal: Local × + 

| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × + 
| Terminal: Local × +
```





Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

2. Testing Póliza

Crear y modificar una póliza.

```
🎒 Testing_poliza.php
      class Testing_poliza extends \PHPUnit\Framework\TestCase {
          public function test_create(){
              $valorPrima=12258;
                  →create());
              $this→assertEquals( expected: 1,$test);
          public function test_Update(){
```





Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Prueba a la clase Póliza, donde se ejecutan dos funciones (create y update) diferentes para validar el modelo Poliza.





Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

3. Testing Siniestro.

• Crear y modificar un siniestro.

```
Testing_siniestro.php
    class Testing_siniestro extends \PHPUnit\Framework\TestCase
       public function test_Create()
           $anexo = "archivo.pdf";
           $test = ((new Siniestro($descripcion,$monto,$codigo,$anexo,$estado))→create());
           $this→assertEquals( expected 1, $test);
       public function test_Update()
           $test = ((new Siniestro($id,$descripcion,$monto,$codigo,$anexo,$estado))→update());
           $this→assertEquals( experted 1, $test);
```





Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Prueba a la clase Siniestro, donde se ejecutan dos funciones (create y update) diferentes para validar el modelo Siniestro.

4. Testing Usuario.

Crear, modificar un usuario y validación del login.

primera prueba error en la función create error valor duplicado





Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Error de entrada duplicada corregido





Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Prueba a la clase Usuario, donde se ejecutan tres funciones (create, update y validar) diferentes para validar el modelo Usuario.

5. Testing Search.

Validar búsquedas o consultas de base de datos.

```
Testing_search.php ×

| Consulta='1010';
| Stest = ((new Cliente())->searchClient( consulta: '%'.$consulta.'%'));
| Sthis->assertIsArray($test, message: "array");
| State of the state of
```





Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Prueba a la clase Cliente, donde se ejecuta la función (searchClient) para validar el modelo Cliente.

6. Testing Connection.

Validar conexión a base de datos.

Error en el retorno de conexión base de datos

```
Terminak Local × + **

Terminak Local × + **
```





Centro Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones

Error de retorno corregido

Prueba a la clase Connection, donde se ejecuta una función (connect) para validar el modelo Connection.

```
Terminal: Local × + ∨

Cos\Perez Lara

Use lest\Connection.php');

A

Colass Testing_connection extends \PHPUnit\Framework\TestCase

Dest | Phpunit | Phpuni
```