

SENA

INFORME FINAL

JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ

MICHAEL ESTIBEN PUENTES

DANIEL FELIPE LIZARAZO

GRUPO 3

1193354

ADSI

2017

CONTENIDO

INTRODUCCION.....	1.0
PRUEBAS DE SOFTWARE	1.1
VERSIONES.....	1.2
DESCRIPCION DE PRUEBAS.....	1.3
CASOS DE PRUEBAS.....	1.4
MODELOS Y ESTANDARES DE CALIDAD.....	1.5
BIBLIOGRAFIAS.....	2.0

INTRODUCCION

El siguiente informe se describe las características del nuestro sistema de información especificando paso a paso las actividades realizadas y más relevantes de nuestro sistema.

Objetivo

Realizar un sistema de información que facilite la adquisición de diferentes productos electrodomésticos.



Pruebas Unitarias

Nombre de la clase probada: Class.carrito.php

Nombre del controlador: carritocontroller.php

Nombre de la vista: carrito.php

```
C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\phpunit class.carrito.php C:\xampp\htdocs\sebastian\core\controllers\carritocontroller.php
PHPUnit 3.7.21 by Sebastian Bergmann.

Fatal error: Uncaught ArgumentCountError: Too few arguments to function Carrito::testunset_producto(), 0 passed and exactly 1 expected in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\Class.Carrito.php:149
Stack trace:
#0 [Internal function]: Carrito->testunset_producto()
#1 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestCase.php(975): ReflectionMethod->invokeArgs(Object(Carrito), Array)
#2 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestCase.php(831): PHPUnit\Framework\TestCase->runTest()
#3 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestResult.php(648): PHPUnit\Framework\TestCase->runBare()
#4 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestResult.php(776): PHPUnit\Framework\TestResult->run(Object(Carrito))
#5 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(775): PHPUnit\Framework\TestCase->run(Object(PHPUnit\Framework\TestResult))
#6 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(775): PHPUnit\Framework\TestSuite->runTest(Object(Carrito), Object(PHPUnit\Framework\TestResult))
#7 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\TestRunner.php(348): PHPUnit\Framework_Tes in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\Class.Carrito.php on line 149

Fatal error: Uncaught ArgumentCountError: Too few arguments to function Carrito::testunset_producto(), 0 passed and exactly 1 expected in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\Class.Carrito.php:149
Stack trace:
#0 [Internal function]: Carrito->testunset_producto()
#1 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestCase.php(975): ReflectionMethod->invokeArgs(Object(Carrito), Array)
#2 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestCase.php(831): PHPUnit\Framework\TestCase->runTest()
#3 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestResult.php(648): PHPUnit\Framework\TestCase->runBare()
#4 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestResult.php(776): PHPUnit\Framework\TestResult->run(Object(Carrito))
#5 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(775): PHPUnit\Framework\TestSuite->run(Object(PHPUnit\Framework\TestResult))
#6 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(775): PHPUnit\Framework\TestSuite->runTest(Object(Carrito), Object(PHPUnit\Framework\TestResult))
#7 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\TestRunner.php(348): PHPUnit\Framework_Tes in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\Class.Carrito.php on line 149
```

-El error se presenta debido a que en el método `testunset_producto()` recibe como parámetro una variable de sesión que es un array y debido a que esta no se puede crear en el momento se genera una excepción.

Nombre de la clase probada: Class.Busqueda.php

Nombre del controlador: Buscarcontroller.php

Nombre de la vista: busqueda.php

```
Simbolo del sistema
C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\phpunit class.Busqueda.php C:\xampp\htdocs\sebastian\core\controllers\Buscarcontroller.php C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\Class.Busqueda.php
PHP Fatal error: Uncaught Error: Class 'conexion' not found in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\Class.Busqueda.php:49
Stack trace:
#0 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(473): Busqueda->_construct()
#1 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(834): PHPUnit\Framework\TestSuite::createTest(Object(ReflectionClass), 'testBusquedaRep...')
#2 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(212): PHPUnit\Framework\TestSuite->addTestMethod(Object(ReflectionClass), Object(ReflectionMethod))
#3 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Runner\BaseTestRunner.php(142): PHPUnit\Framework\TestSuite->_construct(Object(ReflectionClass))
#4 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(149): PHPUnit_Runner_BaseTestRunner->getTest('class.Busqueda', 'C:\xampp\htdocs...', Array)
#5 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI_Command->run(Array, true)
#6 C:\xampp\php\pear\phpunit(46): PHPUnit_TextUI_Command::main()
#7 (main)
    thrown in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\Class.Busqueda.php on line 49

Fatal error: Uncaught Error: Class 'conexion' not found in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\Class.Busqueda.php:49
Stack trace:
#0 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(473): Busqueda->_construct()
#1 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(834): PHPUnit\Framework\TestSuite::createTest(Object(ReflectionClass), 'testBusquedaRep...')
#2 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(212): PHPUnit\Framework\TestSuite->addTestMethod(Object(ReflectionClass), Object(ReflectionMethod))
#3 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Runner\BaseTestRunner.php(142): PHPUnit\Framework\TestSuite->_construct(Object(ReflectionClass))
#4 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(149): PHPUnit_Runner_BaseTestRunner->getTest('class.Busqueda', 'C:\xampp\htdocs...', Array)
#5 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI_Command->run(Array, true)
#6 C:\xampp\php\pear\phpunit(46): PHPUnit_TextUI_Command::main()
#7 (main)
    thrown in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\Class.Busqueda.php on line 49

C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\
```

-El error que se genera acá es debido a que no encuentra la clase conexión la cual si se encuentra presente en el Core de la aplicación solo que al probarla la clase por sí sola no puede encontrarla .

Nombre de la clase probada: Class.categorias.php
Nombre del controlador: categoriascontroller.php
Nombre de la vista: categorias.php

```

C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\phpunit class.categorias.php C:\xampp\htdocs\sebastian\core\controllers\categoriascontroller.php C:\xampp\htdocs\sebastian\core\
PHP Fatal error: Uncaught Error: Class 'conexion' not found in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.categorias.php:42
Stack trace:
#0 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(473): PHPUnit\Framework\TestSuite->_construct()
#1 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(834): PHPUnit\Framework\TestSuite::createTest(Object(ReflectionClass), 'testadd')
#2 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(212): PHPUnit\Framework\TestSuite->addTestMethod(Object(ReflectionClass), Object(ReflectionMethod))
#3 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Runner\BaseTestRunner.php(142): PHPUnit\Framework\TestSuite->_construct(Object(ReflectionClass))
#4 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(149): PHPUnit_Runner_BaseTestRunner->getTest('class.categoria...', 'C:\xampp\htdocs...', Array)
#5 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_Runner_BaseTestRunner->run(Array, true)
#6 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI_Command->run(Array, true)
#7 (main)
#8 (main)
    thrown in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.categorias.php on line 42

Fatal error: Uncaught Error: Class 'conexion' not found in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.categorias.php:42
Stack trace:
#0 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(473): PHPUnit\Framework\TestSuite->_construct()
#1 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(834): PHPUnit\Framework\TestSuite::createTest(Object(ReflectionClass), 'testadd')
#2 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(212): PHPUnit\Framework\TestSuite->addTestMethod(Object(ReflectionClass), Object(ReflectionMethod))
#3 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Runner\BaseTestRunner.php(142): PHPUnit\Framework\TestSuite->_construct(Object(ReflectionClass))
#4 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(149): PHPUnit_Runner_BaseTestRunner->getTest('class.categoria...', 'C:\xampp\htdocs...', Array)
#5 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_Runner_BaseTestRunner->run(Array, true)
#6 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI_Command->run(Array, true)
#7 (main)
#8 (main)
    thrown in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.categorias.php on line 42

C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models>
```

--El error que se genera acá es debido a que no encuentra la clase conexión la cual si se encuentra presente en el Core de la aplicación solo que al probarla la clase por sí sola no puede encontrarla .

Nombre de la clase probada: Class. configproductos.php
Nombre del controlador: configproductoscontroller.php
Nombre de la vista: productos.php

```

C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\phpunit class.configproductos.php C:\xampp\htdocs\sebastian\core\controllers\configproductoscontroller.php
PHP Fatal error: Uncaught Error: Class 'conexion' not found in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.configproductos.php:84
Stack trace:
#0 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(473): configproductos->_construct()
#1 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(834): PHPUnit\Framework\TestSuite::createTest(Object(ReflectionClass), 'testadd')
#2 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(212): PHPUnit\Framework\TestSuite->addTestMethod(Object(ReflectionClass), Object(ReflectionMethod))
#3 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Runner\BaseTestRunner.php(142): PHPUnit\Framework\TestSuite->_construct(Object(ReflectionClass))
#4 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(149): PHPUnit_Runner_BaseTestRunner->getTest('class.configpro...', 'C:\xampp\htdocs...', Array)
#5 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI_Command->run(Array, true)
#6 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI_Command->run(Array, true)
#7 (main)
#8 (main)
    thrown in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.configproductos.php on line 84

Fatal error: Uncaught Error: Class 'conexion' not found in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.configproductos.php:84
Stack trace:
#0 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(473): configproductos->_construct()
#1 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(834): PHPUnit\Framework\TestSuite::createTest(Object(ReflectionClass), 'testadd')
#2 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(212): PHPUnit\Framework\TestSuite->addTestMethod(Object(ReflectionClass), Object(ReflectionMethod))
#3 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\Runner\BaseTestRunner.php(142): PHPUnit\Framework\TestSuite->_construct(Object(ReflectionClass))
#4 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(149): PHPUnit_Runner_BaseTestRunner->getTest('class.configpro...', 'C:\xampp\htdocs...', Array)
#5 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI_Command->run(Array, true)
#6 C:\xampp\php\pear\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI_Command->run(Array, true)
#7 (main)
#8 (main)
    thrown in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.configproductos.php on line 84

C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models>
```

--El error que se genera acá es debido a que no encuentra la clase conexión la cual si se encuentra presente en el Core de la aplicación solo que al probarla la clase por sí sola no puede encontrarla .

Nombre de la clase probada: Class.productos.php
Nombre del controlador: productoscontroller.php
Nombre de la vista: productos.php

```
Simbolo del sistema
C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\phpunit class.Productos.php C:\xampp\htdocs\sebastian\core\controllers\productoscontroller.php
PHP Fatal error: Uncaught Error: Class 'conexion' not found in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.Productos.php:59
Stack trace:
#0 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(473): Producto->__construct()
#1 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(834): PHPUnit\Framework\TestSuite::createTest(Object(ReflectionClass), 'testCheck')
#2 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(212): PHPUnit\Framework\TestSuite->addTestMethod(Object(ReflectionClass), Object(ReflectionMethod))
#3 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Runner\BaseTestRunner.php(142): PHPUnit\Framework\TestSuite->__construct(Object(ReflectionClass))
#4 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\TextUI\Command.php(149): PHPUnit_Runner\BaseTestRunner->getTest('class.Productos', 'C:\xampp\htdocs...', Array)
#5 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI\Command->run(Array, true)
#6 C:\xampp\php\phpunit(46): PHPUnit_TextUI\Command::main()
#7 (main)
    thrown in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.Productos.php on line 59

Fatal error: Uncaught Error: Class 'conexion' not found in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.Productos.php:59
Stack trace:
#0 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(473): Producto->__construct()
#1 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(834): PHPUnit\Framework\TestSuite::createTest(Object(ReflectionClass), 'testCheck')
#2 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(212): PHPUnit\Framework\TestSuite->addTestMethod(Object(ReflectionClass), Object(ReflectionMethod))
#3 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Runner\BaseTestRunner.php(142): PHPUnit\Framework\TestSuite->__construct(Object(ReflectionClass))
#4 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\TextUI\Command.php(149): PHPUnit_Runner\BaseTestRunner->getTest('class.Productos', 'C:\xampp\htdocs...', Array)
#5 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI\Command->run(Array, true)
#6 C:\xampp\php\phpunit(46): PHPUnit_TextUI\Command::main()
#7 (main)
    thrown in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.Productos.php on line 59

C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models>
C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models>
```

-El error que se genera acá es debido a que no encuentra la clase conexión la cual si se encuentra presente en el Core de la aplicación solo que al probarla la clase por sí sola no puede encontrarla .

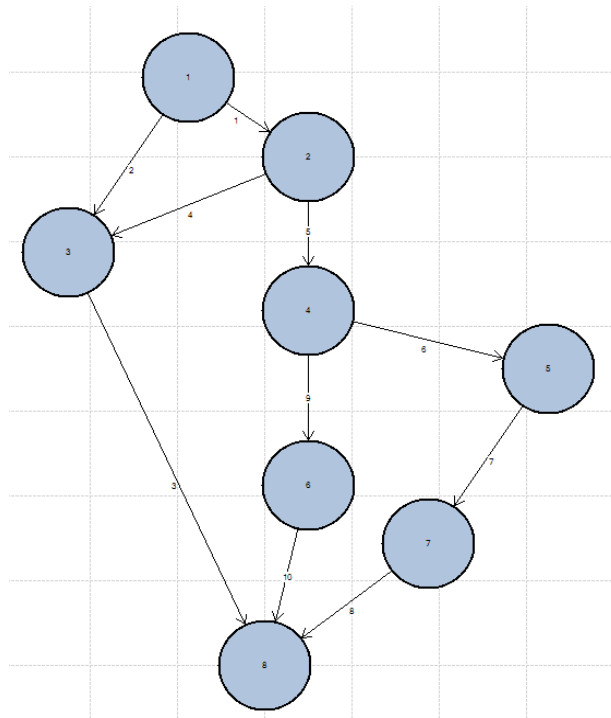
Nombre de la clase probada: Class.perfil.php
Nombre del controlador: perfilcontroller.php
Nombre de la vista: perfil.php

```
Simbolo del sistema
C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\phpunit class.perfil.php C:\xampp\htdocs\sebastian\core\controllers\productoscontroller.php
PHP Fatal error: Uncaught Error: Class 'conexion' not found in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.Perfil.php:33
Stack trace:
#0 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(473): Perfil->__construct()
#1 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(834): PHPUnit\Framework\TestSuite::createTest(Object(ReflectionClass), 'testPermisos')
#2 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(212): PHPUnit\Framework\TestSuite->addTestMethod(Object(ReflectionClass), Object(ReflectionMethod))
#3 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Runner\BaseTestRunner.php(142): PHPUnit\Framework\TestSuite->__construct(Object(ReflectionClass))
#4 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\TextUI\Command.php(149): PHPUnit_Runner\BaseTestRunner->getTest('class.perfil', 'C:\xampp\htdocs...', Array)
#5 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI\Command->run(Array, true)
#6 C:\xampp\php\phpunit(46): PHPUnit_TextUI\Command::main()
#7 (main)
    thrown in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.Perfil.php on line 33

Fatal error: Uncaught Error: Class 'conexion' not found in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.Perfil.php:33
Stack trace:
#0 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(473): Perfil->__construct()
#1 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(834): PHPUnit\Framework\TestSuite::createTest(Object(ReflectionClass), 'testPermisos')
#2 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Framework\TestSuite.php(212): PHPUnit\Framework\TestSuite->addTestMethod(Object(ReflectionClass), Object(ReflectionMethod))
#3 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\Runner\BaseTestRunner.php(142): PHPUnit\Framework\TestSuite->__construct(Object(ReflectionClass))
#4 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\TextUI\Command.php(149): PHPUnit_Runner\BaseTestRunner->getTest('class.perfil', 'C:\xampp\htdocs...', Array)
#5 C:\xampp\php\PEAR\PHPUnit\TextUI\Command.php(129): PHPUnit_TextUI\Command->run(Array, true)
#6 C:\xampp\php\phpunit(46): PHPUnit_TextUI\Command::main()
#7 (main)
    thrown in C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models\class.Perfil.php on line 33

C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models>
C:\xampp\htdocs\sebastian\core\models>
```

-El error que se genera acá es debido a que no encuentra la clase conexión la cual si se encuentra presente en el Core de la aplicación solo que al probarla la clase por sí sola no puede encontrarla .



MATRIZ DE ADYACENCIA

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	0	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	0	1	1	0	0
5	0	0	0	0	0	0	1	0
6	0	0	0	0	0	0	0	1
7	0	0	0	0	0	0	0	1
8	0	0	0	0	0	0	0	0

COMPLEJIDAD CICLOMATICA
PRUEBA CAMINO BASICO

Camino	1	2	3	4	5	6	7	8
1,3,8	1	0	1	0	0	0	0	1
1,2,4,6,8	1	1	0	1	0	1	0	1
1,2,4,5,7,8	1	1	0	1	1	0	1	1
1,2,3,8	1	1	1	0	0	0	0	1

PRUEBA LOGIN

Datos de prueba usados:		nombre , contraseña	SO:			Windows 10	
Comentarios:		camino A,N,O,P				php 7,1	
Descripción	En esta prueba se realiza una prueba al login Es importante aclarar que toma datos de la base de datos para la comprobación los datos correctos para esta prueba son nombre= Toño contraseña =123						
Pasos	1 pasos	Número de pasos completados por estado:	1	0	0	Completado %:	50%
	Acción:	Resultado esperado:	Éxito	Fracas	N/A	Comentarios	
	1 nombre= Toño, contraseña=123	"Credenciales Invalidas"	x			En este caso la contraseña es incorrecta pero el nombre es correcto	
Final del caso de prueba							

Datos de prueba usados:		categoría , hora		SO:		Windows 10		
Comentarios:		camino A,B,C,D,P		Navegador:		google		
1 pasos		Número de pasos completados por estado:		2	0	0	Completado %:	50%
Pasos				Éxito	Fracaso	N/A	Comentarios	
	Acción:	Resultado esperado:						
1	nombre=julio ,contraseña =123	"Credenciales incorrectas"		x			La contraseña es correcta pero el nombre es incorrecto	
	Final del caso de prueba							

Datos de prueba usados:		categoría , hora	SO:			Windows 10	
Comentarios:		camino A,B,C,E,P	Navegador:			google	
4 pasos		Número de pasos completados por estado:	1	0	0	Completado %:	50%
Pasos			Éxito	Fracaso	N/A		
	Acción:	Resultado esperado:				Comentarios	
						la contraseña y el nombre es correcto en ese caso dará positivo y tendrá acceso al la plataforma	
1	nombre=Toño ,contraseña=123	"bienvenido"	x				
	Final del caso de prueba						

Datos de prueba usados:		nombre, contraseña	SO:			Windows 10	
Comentarios:		camino 1,2,4,5,7,8	Navegador:			google	
3	pasos	Número de pasos completados por estado:	1	0	0	Completado %:	50%
Pasos	Acción:	Resultado esperado:	Éxito	Fracaso	N/A	Comentarios	
1	nombre="", contraseña=""	"datos Vacíos"	x			la contraseña y el nombre es correcto en ese caso dará positivo y tendrá acceso a la plataforma	
Final del caso de prueba							

Datos de prueba usados:		nombre , contraseña	SO:			Windows 10	
Comentarios:		camino 1,3,8	Navegador:			google	

CASOS DE PRUEBA

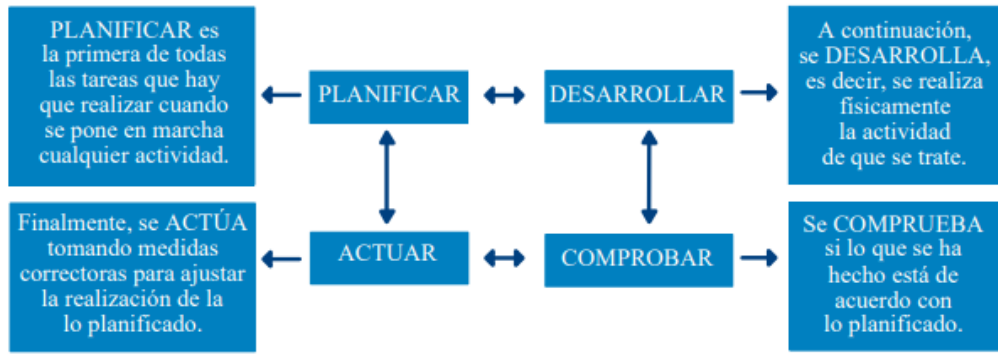
Información del documento

Nombre Proyecto:	Appliances Home Online	Gerente/Jefe Proyecto:	Juan Sebastián rodríguez
Título Documento:	casos de pruebas	Versión:	
Creado por:	Juan Sebastián Rodríguez, Michael Estiben Puentes, Daniel Felipe Lizarazo	Fecha Creación:	4-Dec-17
Revisado por:		Fecha Revisión:	

Histórico de cambios

Fecha	Versión	Descripción	Autor
2-Oct-17	0,1	realizamos las pruebas unitarias en phpunit	Juan Sebastian Rodriguez, Michael Estiben Puentes, Daniel Felipe Lizarazo
18-Oct-17	0,2	realizamos las pruebas de caja blanca	Juan Sebastian Rodriguez, Michael Estiben Puentes, Daniel Felipe Lizarazo
15-Nov-17	0,5	organizamos los formatos de cada prueba	Juan Sebastian Rodriguez, Michael Estiben Puentes, Daniel Felipe Lizarazo
26-Nov-17	0,7	realizamos el informe de pruebas	Juan Sebastian Rodriguez, Michael Estiben Puentes, Daniel Felipe Lizarazo
1-Dec-17	1	informe final	Juan Sebastian Rodriguez, Michael Estiben Puentes, Daniel Felipe Lizarazo

MODELOS Y ESTANDARES DE CALIDAD



CICLO DE VIDA DEL SOFTWARE



REQUERIMIENTOS	IEEE Std 830-1998 IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications IEEE Std 1063-2001 IEEE Standard for Software User Documentation
ANÁLISIS Y DISEÑO	IEEE Std 1471-2000 IEEE Recommended Practice for Architectural Description of Software-Intensive Systems
CONSTRUCCIÓN DEL SOFTWARE	ANSI/IEEE 1008-1987 IEEE Standard for Software Unit Testing NTP ISO/IEC 12207
PRUEBAS DEL SOFTWARE	NTP ISO/IEC 9126-1:2004 NTP ISO/IEC 9126-2:2004 NTP ISO/IEC 9126-3:2005
MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	IEEE Std 219-1998 IEEE Standard for Software Maintenance

PROCESOS DE APOYO DEL CICLO DE VIDA: GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN

NTP ISO/IEC 12207 - Proceso de Gestión de la Configuración

Bibliografía

https://senaintro.blackboard.com/bbcswebdav/institution/semillas/228106_2_VIRTUAL-2015/contenido/oaaps/oaap10/aa2/oa_calidad/oa.pdf

<http://www.jesuitasleon.es/calidad/Modelos%20de%20gestion%20de%20calidad.pdf>

<https://estandarsw.wordpress.com/category/estandares-del-ciclo-de-vida-del-software/>