16-2-2015

Lidia Judith Poot Chi

Universidad tecnológica de la riviera maya

Planeación PSP0

TI51

Contenido

[Planeación 2](#_Toc411845618)

[Elaboración de plan de trabajo 2](#_Toc411845619)

[Especificación de requisitos 2](#_Toc411845620)

[Desarrollo del problema: 2](#_Toc411845621)

[Objetivo: 2](#_Toc411845622)

[Alcance 2](#_Toc411845623)

[Preparación de entorno de trabajo 3](#_Toc411845624)

[Diseño 4](#_Toc411845625)

[Diagrama de la base de datos 4](#_Toc411845626)

[Diagrama caso de uso 4](#_Toc411845627)

[Diseño Interfaz Gráfica 5](#_Toc411845628)

[Desarrollo 7](#_Toc411845629)

[Función Registrar 7](#_Toc411845630)

[Función Listar 7](#_Toc411845631)

[Función Eliminar 9](#_Toc411845632)

[Función Buscar 9](#_Toc411845633)

[Función Editar 11](#_Toc411845634)

[Postmortem 13](#_Toc411845635)

[Reportes del software Process Dashboard 13](#_Toc411845636)

[Bitácora de Tiempo 14](#_Toc411845637)

[Pareto de Análisis de Defectos 15](#_Toc411845638)

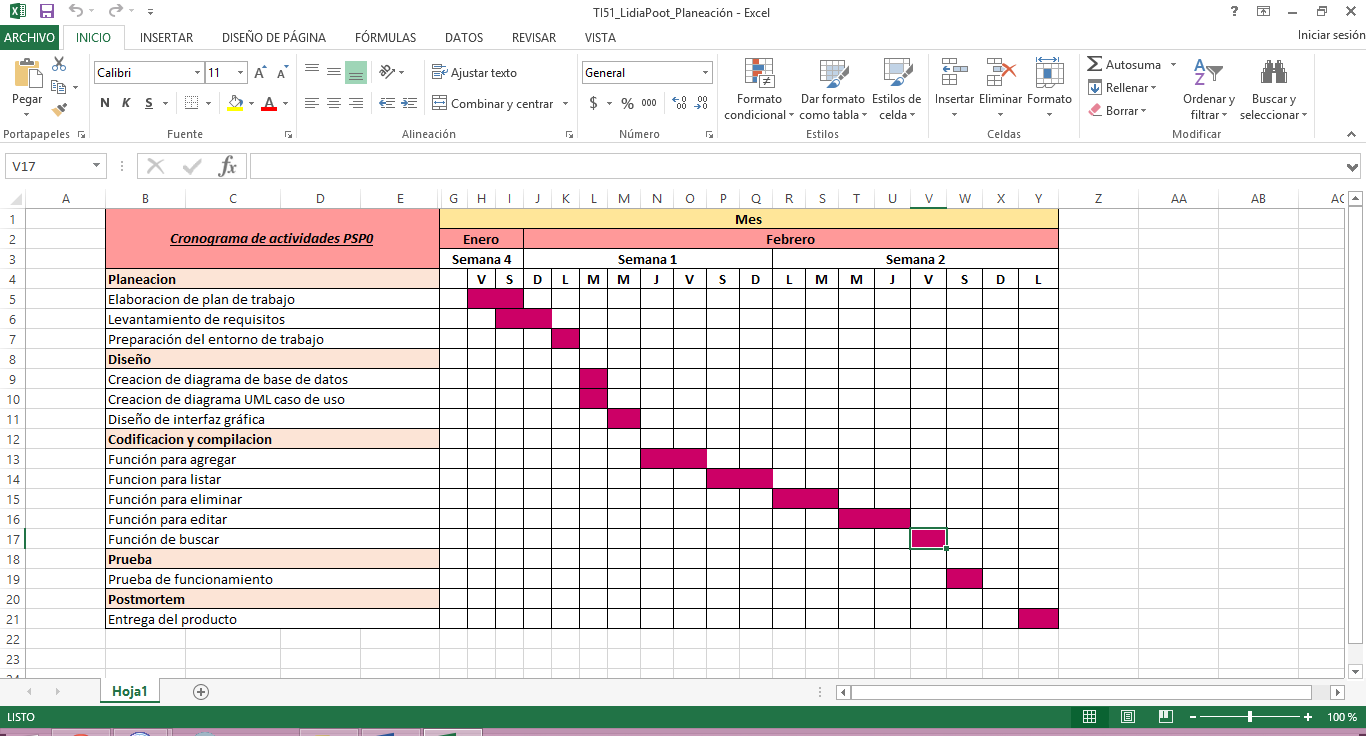
[Todos los Datos PSP A la Fecha 16](#_Toc411845639)

[Reporte R3 16](#_Toc411845640)

[Tiempo en Fase a la Fecha 17](#_Toc411845641)

# Planeación

## Elaboración de plan de trabajo



## Especificación de requisitos

### Desarrollo del problema:

Se tiene que realizar un sistema en la cual se pueda modificar, eliminar, actualizar y listar sus datos de las personas ya registradas y así mantener una información actual y concisa del personal.

### Objetivo:

* Obtener datos actuales de cada persona.
* Enlistar los nombres de cada persona de manera rápida y fácil.
* Mantener un control estable del personal.
* Uso fácil para el usuario.

### Alcance

Realizar una aplicación sencilla, utilizando iconos, la cual hará más fácil el uso de la página Web. La aplicación permite Agregar, Eliminar, editar y en listar datos de las personas registradas en la aplicación, dándole mantenimiento a la misma.

## Preparación de entorno de trabajo

Software:

* XAMPP
* Sublime Text
* Process Dashboard
* PHPdocumentor

Hardware:

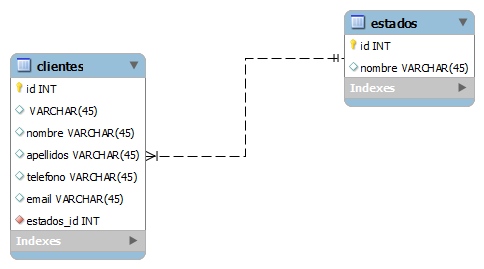
* Laptop

Lenguaje de programación:

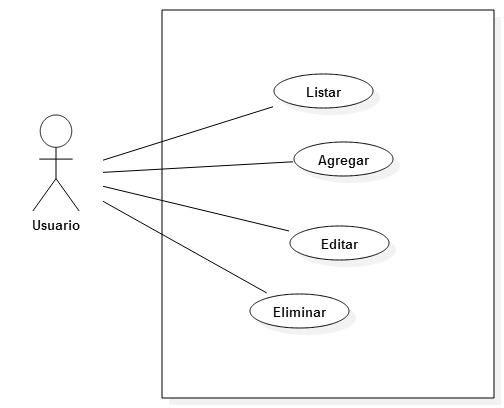
* PHP

# Diseño

## Diagrama de la base de datos

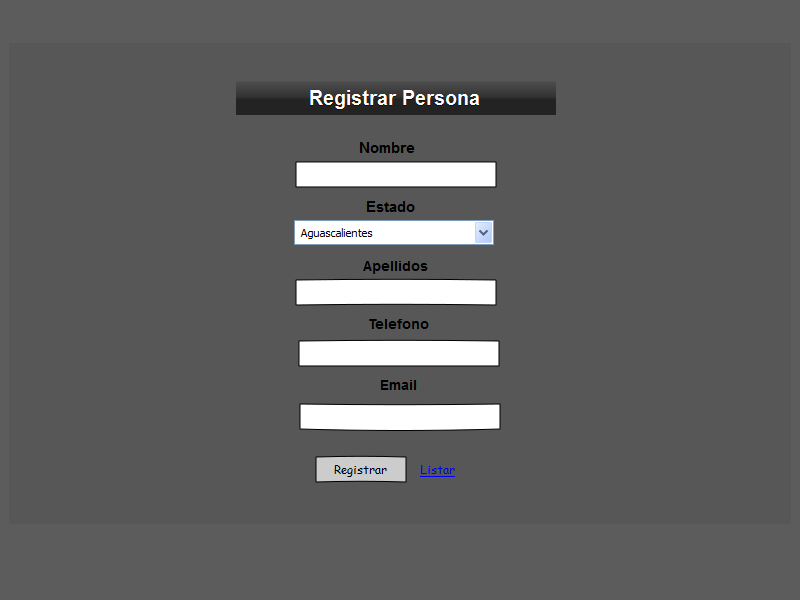


## Diagrama caso de uso

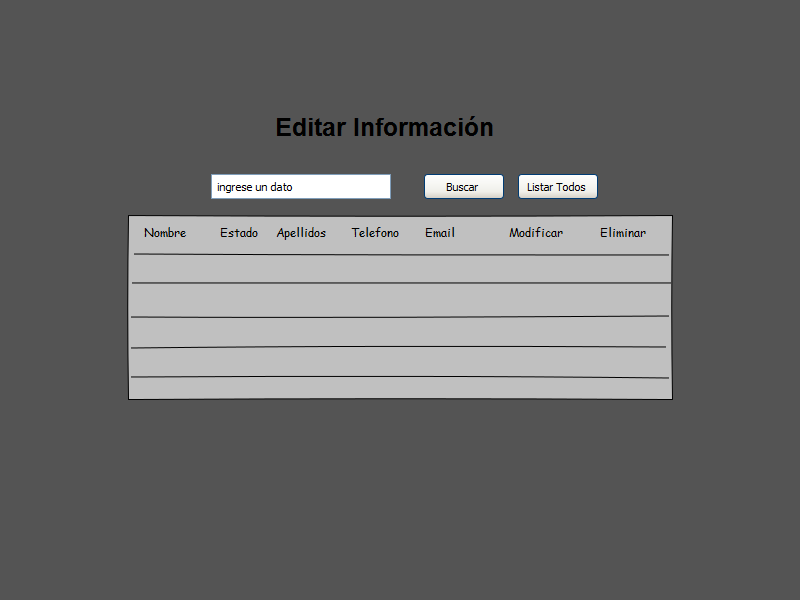


## Diseño Interfaz Gráfica

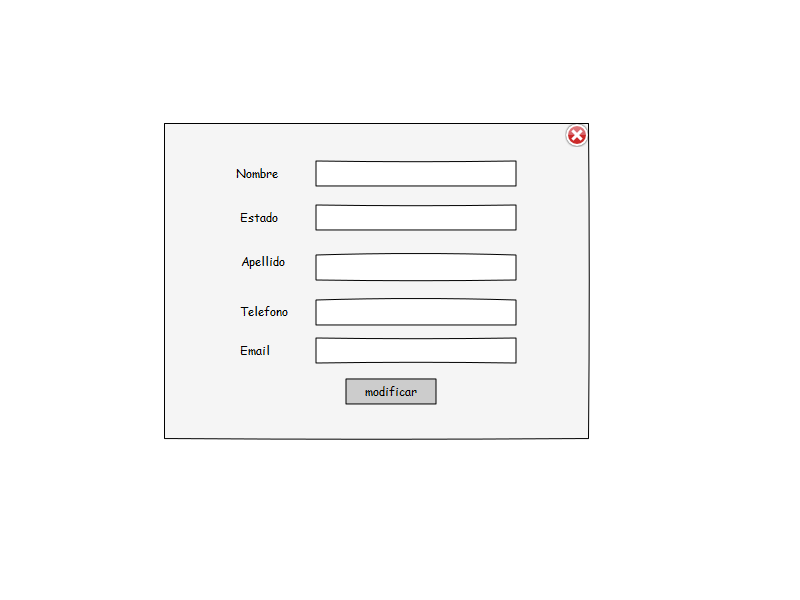
Página principal



Página del listado



Pantalla de modificación



# Desarrollo

## Función Registrar

function registrar($estado\_id, $nombre, $apellidos, $telefono, $email){

$queryRegistrar = "insert into clientes (nombre, estado\_id, apellidos, telefono, email)

values ('".$nombre."', '".$estado\_id."', '".$apellidos."', '".$telefono."', '".$email."')";

$registrar = mysqli\_query($this->conn, $queryRegistrar) or die(mysqli\_error());

if($registrar){

echo "<script>location.href='../vista/index.php?mensaje=". $this->mensajeExito."';</script>";

}else{

echo "<script>location.href='../vista/index.php?mensaje=".$this->mensajeError."';</script>";

}

}

## Función Listar

function listar(){

$sql="select \* from clientes";

$rs=mysqli\_query($this->conn, $sql);

$i=0;

if(mysqli\_num\_rows($rs)<1){

echo "No hay Personas registrados";

}else{

echo "<table border='0' align='center' class='table\_' >";

echo "<thead>

<th>Nombre</th>

<th>Estado</th>

<th>Apellidos</th>

<th>Telefono</th>

<th>email</th>

<th>Modificar</th>

<th>Eliminar</th>

</thead>";

while ($row = mysqli\_fetch\_array($rs)){

echo "<td align='center'>".$row["nombre"]."</td>";

echo "<td align='center'>".$row["estado\_id"]."</td>";

echo "<td align='center'>".$row["apellidos"]."</td>";

echo "<td align='center'>".$row["telefono"]."</td>";

echo "<td align='center'>".$row["email"]."</td>";

echo '<td align="center">

<a class="fancybox fancybox.iframe" href="../vista/fancyBoxModificar.php?id='.$row["id"].'&nombre='.$row["nombre"].'&estado\_id='.$row["estado\_id"].'&apellidos='.$row["apellidos"].'&telefono='.$row["telefono"].'&email='.$row["email"].'" >Editar</a></td>';

echo "<td><a href='../control/controlador.php?eliminar=si&codigo=".$row["id"]."'>Eliminar</a></td></tr>";

$i++;

}

}

echo "</table>";

}

## Función Eliminar

function eliminar($pk){

$queryDelete = "delete from clientes where id = ".$pk;

$delete =mysqli\_query($this->conn, $queryDelete);

if($delete){

echo "<script>

alert('Eliminacion exitosa');

location.href='../vista/modificarInformacion.php';

</script>";

}else{

echo "<script>

alert('Error Al Eliminar');

location.href='../vista/modificarInformacion.php';

</script>";

}

}

## Función Buscar

function buscar($dato){

$sql="select \*

from clientes

where nombre like '%".$dato."%' OR estado\_id like '%".$dato."%' OR apellidos like '%".$dato."%' OR telefono like '%".$dato."%' OR email like '%".$dato."%'";

$rs=mysqli\_query($this->conn, $sql);

$i=0;

if(mysqli\_num\_rows($rs)<1){

echo "La busqueda no obtuvo resultados.";

}else{

echo "<table border='0' align='center' class='table\_' ><thead>

<th>Nombre</th>

<th>Estado</th>

<th>Apellidos</th>

<th>Telefono</th>

<th>Email</th>

<th>Modificar</th>

<th>Eliminar</th>

</thead><tbody>";

while ($row = mysqli\_fetch\_array($rs)){

echo "<tr><td align='center'>".$row["nombre"]."</td>";

echo "<td align='center'>".$row["estado\_id"]."</td>";

echo "<td align='center'>".$row["apellidos"]."</td>";

echo "<td align='center'>".$row["telefono"]."</td>";

echo "<td align='center'>".$row["email"]."</td>";

echo '<td align="center">

<a class="fancybox fancybox.iframe" href="../vista/fancyBoxModificar.php?id='.$row["id"].'&nombre='.$row["nombre"].'&estado\_id='.$row["estado\_id"].'&apellidos='.$row["apellidos"].'&telefono='.$row["telefono"].'&email='.$row["email"].'" >Editar</a></td>';

echo "<td><a href='../control/controlador.php?eliminar=si&codigo=".$row["id"]."'>Eliminar</a></td></tr>";

$i++;

}

}

echo "</tbody></table>";

}

## Función Editar

<script type="text/javascript">

var nombre = "", apellido="", ciudad="", telefono="", descripcion="", imagen="", pais="", pk="", email="";

function modificarInformacion(){

nombre = document.getElementById("nombre\_editar").value;

estado\_id = document.getElementById("estado\_id\_editar").value;

apellidos = document.getElementById("apellidos\_editar").value;

telefono = document.getElementById("telefono\_editar").value;

email = document.getElementById("email\_editar").value;

id = document.getElementById("id\_editar").value;

if(nombre!="" && estado\_id!="" && apellidos!="" && telefono!="" && email!=""){

ajax\_("../control/controlador.php?nombre\_editar="+nombre+"&estado\_id\_editar="+estado\_id+"&apellidos\_editar="+apellidos+"&telefono\_editar="+telefono+"&email\_editar="+email+"&id\_editar="+id);

}else{

alert("Ingrese toda la informacion.");

}

}

</script>

</head>

<body>

<form>

<?php

if(isset($\_GET["nombre"]) && isset($\_GET["estado\_id"]) && isset($\_GET["apellidos"]) && isset($\_GET["telefono"]) && isset($\_GET["email"])){

$id=$\_GET["id"];

$nombre=$\_GET["nombre"];

$estado\_id=$\_GET["estado\_id"];

$apellidos=$\_GET["apellidos"];

$telefono=$\_GET["telefono"];

$email=$\_GET["email"];

}

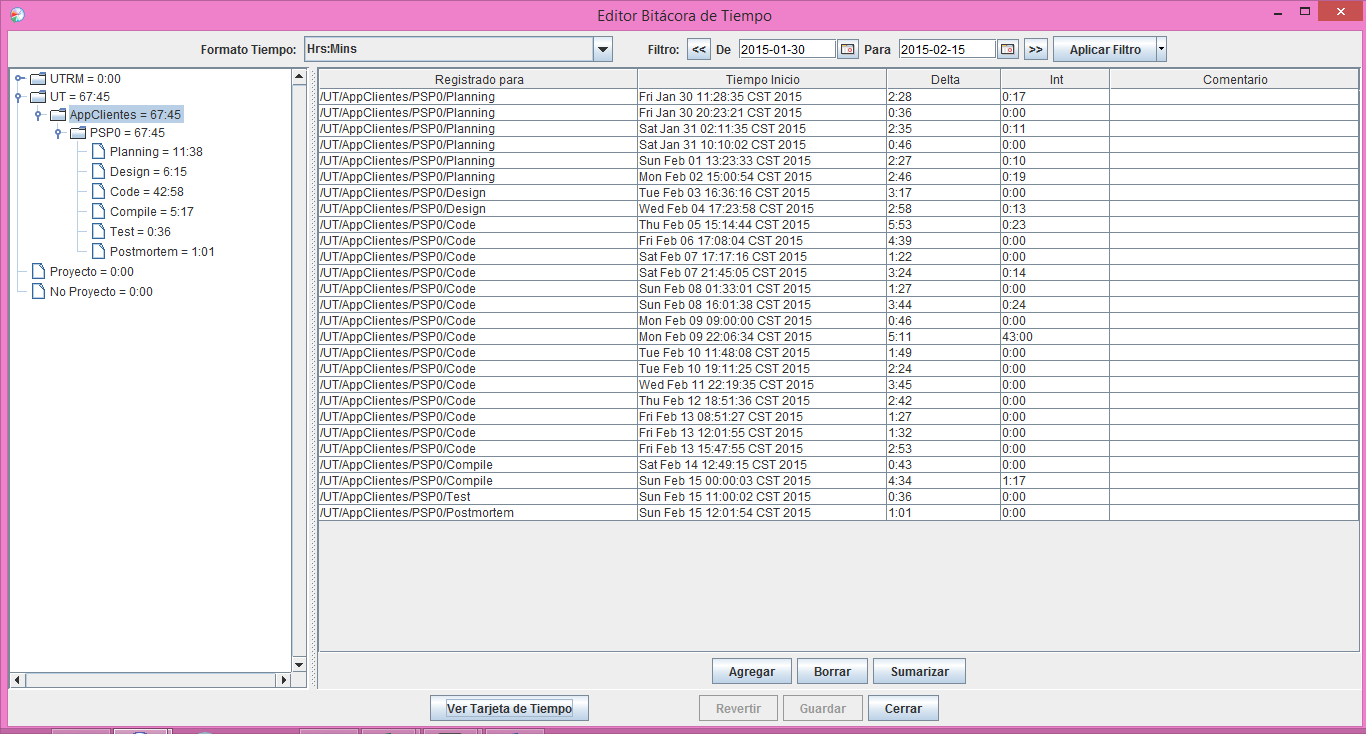
?>

# Postmortem

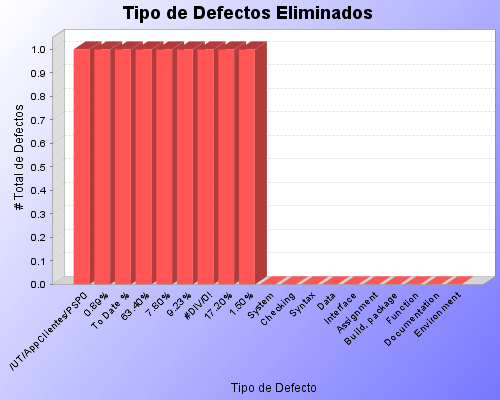
## Reportes del software Process Dashboard

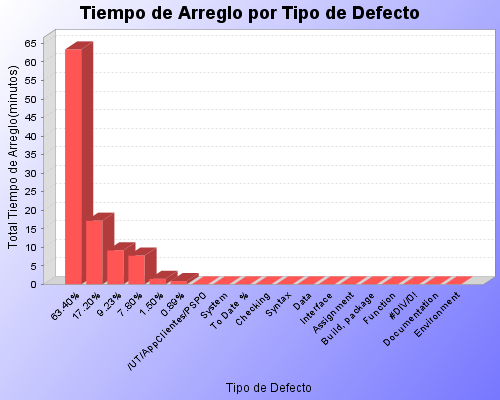
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **/UT/AppClientes/PSP0** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **PSP0 Project Plan Summary** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Project Owner | Lidia Judith Poot Chi | | | | | | | | | |
| Start Date | Jan 30, 2015 11:28:35 AM | | | |  |  |  |  |  |  |
| Completion Date | feb 15, 2015 04:25:00 PM | | | | Completed: \* | | | | | |
| Keywords |  | | | | | | | | | |
| Language |  | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Time in Phase (min.)** | **Plan** | **Actual** | **To Date** | **To Date %** |  |  |  |  |  |  |
| Planning |  | 11:38 | 11:38 | 17.20% |  |  |  |  |  |  |
| Design |  | 6:15 | 6:15 | 9.23% |  |  |  |  |  |  |
| Code |  | 42:58 | 42:58 | 63.40% |  |  |  |  |  |  |
| Compile |  | 5:17 | 5:17 | 7.80% |  |  |  |  |  |  |
| Test |  | 0:36 | 0:36 | 0.89% |  |  |  |  |  |  |
| Postmortem |  | 1:01 | 1:01 | 1.50% |  |  |  |  |  |  |
| Total | 75:00 | 67:45 | 67:45 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Defects Injected** |  | **Actual** | **To Date** | **To Date %** |  |  |  |  |  |  |
| Before Development |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Planning |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Design |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Code |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Compile |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Test |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Total Development |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| **Defects Removed** |  | **Actual** | **To Date** | **To Date %** |  |  |  |  |  |  |
| Planning |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Design |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Code |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Compile |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Test |  | 0 | 0 | #DIV/0! |  |  |  |  |  |  |
| Total Development |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| After Development |  | 0 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |

## Bitácora de Tiempo



## Pareto de Análisis de Defectos





## Reporte R3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Densidades de Defectos** | | | | **Fase de los Defectos** | | | |
| Proyecto/Tarea | LOC Nuevas & Cambiadas | Total de Defectos | Defectos/KLOC | Defectos Encontrados en Compilación | Compilación Defectos/KLOC | Defectos Encontrados en Pruebas | Pruebas Defectos/KLOC |
| /UT/AppClientes/PSP0 | 0 | 0 | #DIV/0! | 0 | #DIV/0! | 0 | #DIV/0! |
| Totales | 0 | 0 | #DIV/0! | 0 | #DIV/0! | 0 | #DIV/0! |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tiempos de Arreglo de Defectos** | | |
|  | | Total Defectos Encontrados |
| Total Defectos Inyectados | Tiempo Corrección Tot. | 99.99 |
| Tot. defectos | [9](http://localhost:2468/To+Date/PSP/All/reports/defectlog.class?qf=compProj.rpt&) |
| Tiempo Corrección Prom. | 11.11 |

## Tiempo en Fase a la Fecha

