**PPROY\_v1.2\_2016**

**Plan de Proyecto: SIST. DE CONTROL DE PRODUCT.**

**SISTEMA DE CONTROL**

**DE PRODUCTIVIDAD**

**Guía de Validación**

**SSI S.A.C**

**Empresa dedicada al desarrollo de sistemas informáticos**

**para la toma de decisiones y optimización de procesos en**

**las empresas.**

**20 de Julio de 2016**





Contenido

[Introducción 3](#_Toc463782202)

[Componentes 3](#_Toc463782203)

[Método de Validación 4](#_Toc463782204)

[Requerimientos 4](#_Toc463782205)

[a) Hardware 4](#_Toc463782206)

[b) Software 5](#_Toc463782207)

[Adobe Acrobat Reader DC **v. 2015.016.20039** 5](#_Toc463782208)

[Restricciones 5](#_Toc463782209)

[Entorno de Validación 6](#_Toc463782210)

# Introducción

En el presente documento mostrara todos los pasos a seguir para el cumplimiento de la validación correspondiente al Sistema de Control de Productividad.

# Componentes

Los artefactos a validar serán los siguientes:

* PGPROY – Proceso Gestión de Proyectos
* REGRI - Registro de Riesgos
* CPROY - Cronograma de Proyecto
* PPROY - Plan de Proyecto
* AREVPRO - Acta de Revisión de Plan de Proyecto
* ACCPRO - Acta de Cierre de Proyecto
* ACREPRO - Acta de Relatorio de Proyecto
* ARINT - Acta de Reunión Interna
* AREXT - Acta de Reunión Externa
* AACENTRE - Aceptación de Entregables
* IAVQUI - Informe Avance Quincenal
* ASCR - Acta de Solicitud de Cambios a Requerimientos
* PGREQM - Proceso de Gestión de Requerimientos
* SOLCREQ - Solicitud de Cambios a Requerimientos
* MTREQM - Matriz Trazabilidad de Requerimientos
* LMREQM - Lista Maestra de Requerimientos
* RCREQM - Registro de Cambios a Requerimientos
* DANA - Documento de Análisis
* DDSI - Documento de Diseño
* MANUSER - Manual de Usuario
* INPRUEX - Informe de Pruebas Externas
* INPRUIN - Informe de Pruebas Internas
* GUINSTALL - Guía de Instalación

.

.

.

<https://drive.google.com/file/d/0BylBAvNbR7jdeERsbm1ocEVWWGc/view?usp=sharing>

# Método de Validación

Para la validación se realizará en el documento de Procedimiento de Pruebas, el cual contará con las siguientes pruebas:

* Pruebas Funcionales
* Pruebas del Sistema

# Requerimientos

Para ser efectivo las diferentes pruebas se requirieron tanto como hardware y software los siguientes componentes:

## Hardware

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ítem | Descripción | Cantidad |
| 01 | Laptop Lenovo G40   * Intel Corei3-5005U 2.0 GHz 3 MB caché * 4 GB DDR3 PC1600 * Intel HD Graphics Family * 1 TB  sata 5400 rpm | 1 |
| 02 | Pc Gama Alta   * Microprocesador AMD X8 Bulldozer 8350 4.0 Ghz Black Edition. * Placa Asus M5A99FX PRO R2.0 (Placa Pura) * Memoria RAM 2x8gb GB Corsair DDR3 2400MHz * Tarjeta de video Asuss GT640-2GD3 | 1 |
| 03 | Pc Gama Alta   * Intel Core i7-3667U @ 3.20 GHz * Memoria RAM 4x4GB * Placa Gigabyte GA-Z77M-D3H * Tarjeta de video NVidia Geforce GT 620 | 1 |
| 04 | Pc Gama Alta   * Intel Core i7 4700MQ 2.4GHz (3.4GHz c/TB) * 8 GB DDR3 * 1TB * NVIDIA GeForce GT 740M 2GB GDDR3 | 1 |
| 05 | Kit Teclado+Mouse Inalambrico Genius Kb-8000x | 4 |
| 06 | Monitor LG 19 pulgadas Hdmi | 2 |
| 07 | Monitor Samsung 21 pulgadas Hdmi | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ítem | Descripción | Cantidad |
| 01 | Cableado UTP CAT-6 para 3 equipos | 3 |
| 02 | Red WLAN para 1 laptop | 1 |
| 03 | Modem Router 4 puertos de red(Ethernet) | 3 |

## Software

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ítem | Descripción | Cantidad |
| 01 | Windows 10 Pro 64 bits | 3 |
| 03 | Windows 8.1 Pro 64 bits | 1 |
| 04 | Linux Elementary OS 16.04 | 1 |
| 05 | Sublime Text 3 | 4 |
| 06 | XAMPP v. 5.6.21 | 4 |
| 07 | Adobe Acrobat Reader DC **v. 2015.016.20039** | 4 |
| 08 | Microsoft Office 2013 Professional | 3 |
| 09 | Microsoft Office 2016 Professional | 1 |

# Restricciones

| Ítem | Restricciones |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |

# Entorno de Validación