**DPQAP\_V1.0\_2017**

**Plan de Proyecto: MATRICULA.TE**

**PASE A QA/PRODUCCION**

**MATRICULA.TE**

Sistema de matrícula y emisión reportes



HISTORIAL DE REVISIONES

| Ítem | Versión | Fecha | Autor | Descripción | Estado | Responsable de revisión |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | 0.1 | 15/07/2017 | EC | Versión preliminar con Revisión de QA | Revisado | Farix Salinas |
| 02 | 1.1 | 19/07/2017 | EC | Versión Final | Por revisar | Manuel Saenz |

**Autores:**

EC: Ernesto Chira

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |
| 1 | Finalidad |  | 4 |
| 2 | Alcance |  | 4 |
| 3 | Responsable |  | 4 |
| 4 | Gestión de la calidad de proceso y producto |  | 4 |
| 5 | Procedimiento |  | 5 |
| 6 | Control de revisión del pase a producción |  | 6 |
| 7 | Datos del Sistema |  | 6 |
| 8 | Documentos y entregables a producción |  | 7 |

# FINALIDAD

Determinar las soluciones que serán necesarias para lograr la automatización del sistema brindando rapidez, seguridad y confiabilidad de la información

# ALCANCE

Crear un software que controle y optimice el registro de matrículas y el reporte de las notas de los alumnos.

# RESPONSABLE

Para controlar la calidad del sistema el responsable es el Analista de Calidad ya que realiza auditorias de calidad durante el desarrollo del sistema, propone y optimiza puntos de control.

# GESTION DE LA CALIDAD DE PROCESO Y PRODUCTO

Como parte del aseguramiento de la calidad en los entregables del presente proyecto se han establecido tareas de revisiones que estarán a cargo del Analista de Calidad.

Estas actividades se realizarán a lo largo de todas las fases de desarrollo del producto y aplicarán para todos los entregables que se han definido como parte del proyecto.

# Procedimiento.

**5.1 Liberación del producto.**

Una vez culminada la construcción del sistema, el Jefe de proyectos procede a designar un responsable para el Pase a Producción.

El Responsable del Pase a Producción, recibe el versionamiento del producto (SI) y/o el link de almacenamiento, asegurándose que los productos recibidos estén conformes y procede a entregar el producto liberado (Instaladores, UpDate, Scripts).

El producto es entregado a:

* + - * Control de calidad para las pruebas funcionales.

# 5.2 Ejecución de pruebas funcionales.

El trabajo del Analista de Calidad, consiste en la revisión de los aspectos funcionales del sistema, para que el entregable sea liberado con un nivel de errores cero.

El Analista de Calidad asigna al equipo revisor del sistema.

De existir observaciones, El Analista de Calidad, solicitará el levantamiento de observaciones, mediante un e-mail al Jefe de Proyecto y Programadores.

Una vez que el sistema está libre de errores, se compila la versión final y se procede con la entrega del producto al cliente.

# 5.3 Ejecución de pruebas técnicas y de seguridad del cliente

El Cliente, recibe el ejecutable y procede a designar un responsable para la ejecución de las pruebas técnicas y de seguridad.

El responsable del Pase a Producción procede a verificar el recurso y disponer del entorno de producción, conforme las especificaciones técnicas elaboradas por los programadores

Seguidamente se ejecutan las pruebas de operación, si producto de la ejecución, existen errores o inconvenientes se procede con lo siguiente:

* + - * Elaborar un informe de las incidencia
      * Remitir al Analista de Calidad para el levantamiento de las observaciones correspondientes.

# 6 CONTROL DE REVISION DEL PASE A PRODUCCIÓN AREA SOLICITANTE:

|  |  |
| --- | --- |
| Responsable de la aplicación: | Jefe de Proyectos |
| Responsable del Pase: | Analista de Calidad |
| Responsable de calidad: | Analista de Calidad |
| Fecha y hora: | 19/07/2017 |

**7 DATOS DEL SISTEMA.**

* 1. **Generales.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Alcance de la versión:** | Uso Interno (x) | Uso Externo ( ) Ámbito: Nacional | ( |  | ) | Internacional ( |  | ) |
| Uso de Credenciales de acceso : Si | | ( | ) |  | No (x | ) |  |
| **Objetivo de la versión:** | Renderizar y optimizar el registro de matriculas | | | | | | | |

* 1. **Información técnica del Sistema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sistema** | Matricula.TE |
| **Versión** | Definitiva |
| **Plataforma** | **Aplicación**  Tipo: Web ( ) Cliente/Servidor (X) S.O: Linux ( ) Ms Windows ( x)  S. Apps: JBoss ( ) IIs ( ) OAS ( )  S. Web: IIs ( ) Apache Tomcat ( ) Apache ( )  **Base de Datos**  Oracle ( ) MySQL ( x )  **Herramienta de Programación**  Herramienta NetBeans |

1. **DOCUMENTOS Y ENTREGABLES A PRODUCCIÓN**

La documentación, scripts, archivos fuentes, ejecutables u otro documento involucrado en el pase a producción serán entregados en un CD.