

Guatemala 21 De Abril De 2014.

Título: Plan de Administración de Requerimientos.

Autor: Jose Alegria.



---

“E-S (Educative System)”  
***Plan de Administración de Requerimientos***  
Versión <1.0>

---

Guatemala 21 De Abril De 2014.

Título: Plan de Administración de Requerimientos.

Autor: Jose Alegria.



## Historial de Revisión

Fecha de Reunión	Versión	Descripción	Autor
24/04/2014	Borrador	Borrador inicial	Jose Alegria

Guatemala 21 De Abril De 2014.

Título: Plan de Administración de Requerimientos.

Autor: Jose Alegria.



## Contenido

1. Introducción.....	31
1.1. Propósito .....	31
2. Administración de Requerimientos.....	32
2.1. Organización, Responsabilidades e Interfaces.....	32
2.2. Herramientas, ambientes e Infraestructura .....	32
3. El programa administrador .....	33
3.1. Identificación de los requerimientos .....	33
3.2. Matriz de trazabilidad .....	34
3.2.1. Criterio para la elección de ítems de trazabilidad.....	34
3.3. Atributos .....	34

Guatemala 21 De Abril De 2014.

Título: Plan de Administración de Requerimientos.

Autor: Jose Alegria.



## 1. Introducción

El presente documento tiene como finalidad definir el procedimiento por el cual se efectúan cambios en los requerimientos.

### 1.1. Propósito

Indicar que metodología fue implementada para la recolección de los requerimientos.

Guatemala 21 De Abril De 2014.

Título: Plan de Administración de Requerimientos.

Autor: Jose Alegria.



## **2. Administración de Requerimientos**

### **2.1. Organización, Responsabilidades e Interfaces**

El encargado de Recolección de Datos en el sistema de SSI serán los 5 integrantes del proyecto, además el iniciador de un cambio en cualquier requerimiento será un individuo autorizado para firmar la solicitud de cambio. Dicha autorización debe comunicada por el cliente.

Igualmente la creación de la interfaz estará a cargo en su momento por cada uno de los ingenieros de dicho proyecto.

### **2.2. Herramientas, ambientes e Infraestructura**

Se contará con dos herramientas básicas:

- La planilla “Solicitud de Cambios en los Requerimientos”.
- El documento “Especificaciones de Requerimientos del Software.

Guatemala 21 De Abril De 2014.

Título: Plan de Administración de Requerimientos.

Autor: Jose Alegria.



### **3. El programa administrador**

#### **3.1. Identificación de los requerimientos**

Listado de requerimientos

- Login
- Control de colegiaturas y otros pagos
- Catálogo de alumnos
- Estados de Cuenta
- Control de alumnos (Asistencia, Notas, Asignación de Cursos)
- Manejo de planes de estudio interno y oficial
- Expedientes de alumnos
- Notificaciones sobre falta de documentos
- Asignación de materias
- Certificados
- Evaluación de desempeño (profesores)
- Reportes de alumnos como docentes.

### 3.2. Matriz de trazabilidad

Matriz de trazabilidad	ACCESO ONLINE	NECESIDADES, OPORTUNIDADES, METAS Y OBJETIVOS DEL NEGOCIO	ACCESO A NOTAS	CONTROL DE PERSONAL	VENTAJA COMPETITIVA
Login					
Control de colegiaturas y otros pagos					
Catálogo de alumnos					
Estados de Cuenta					
Control de alumnos					
Manejo de planes de estudio interno y oficial					
Expedientes de alumnos					
Notificaciones sobre falta de documentos					
Asignación de materias					
Certificados					
Evaluación de desempeño					
Reportes de alumnos como docentes					

#### 3.2.1. Criterio para la elección de ítems de trazabilidad

El criterio tomado para la elección de los ítems fue el de un ambiente de pruebas tanto a nivel de software como también se ideó a nivel de proyecto.

### 3.3. Atributos

- Estatus
- Prioridad
- Beneficio