

Guatemala 21 De Abril De 2014.

Título: Antecedentes.

Autor: Mauricio Carias.



---

“E-S (Educative System)”

***Antecedentes***

Versión <1.0>

---

Guatemala 21 De Abril De 2014.

Título: Antecedentes.

Autor: Mauricio Carias.



## Historial de Revisión

Fecha de Reunión	Versión	Descripción	Autor
27/04/2014	Borrador	Borrador inicial	Mauricio Carias



## Antecedentes

Ciertos establecimientos educativos enmarcan su visión para los siguientes años tanto el alumnado, personal o X personas que tengan que ver con dicho establecimiento, y que al momento de realizar algún proceso tengan un mejor servicio y una manera más ordenada para llevar a cabo cada proceso que se marca dentro de la institución.

El sistema de información a diseñar debe volverse la herramienta principal para la institución que lo esté utilizando, ya que este permitirá optimizar el tiempo y agilizar cada uno de los procesos ya que este ayuda a reducir el recurso humano necesario para que la institución labore correctamente.

A todo esto ayuda indirectamente al MINEDUC ya que cualquier informe o detalle que se requiera sobre algún proceso o persona en específico será más fácil y rápido dar dicho informe.

Para el desarrollo del Sistema informático se definieron las siguientes especificaciones técnicas.

- El sistema informático que se desarrolle se deberá regir por los lineamientos técnicos y administrativos que El MINEDUC tiene ya definidos y dichos requerimientos serán entregados por los consultores al iniciar el trabajo.
- El análisis y diseño será realizado bajo la metodología RUP.
- Para la base de datos será utilizada la herramienta de MySQL y sus herramientas vinculas de Visual Studio.Net
- Los estándares de programación estarán definidos por nuestra empresa (SSI) ya que por medio de ellos nos guiaremos por si en futuro se presenta algún inconveniente sea más fácil repararlo o bien agregar algún requerimiento que se indique (Escalable)