|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ENTIDAD  ISO 9001-2000 | Documento:  PLG-001 | Rev.:  1 |
| |  | | --- | | Proyecto:  REPOSITORIO DE PROYECTOS | | Nombre:  PLAN GUIA | | | Página:  1 de # 3 |
| SEDE BUGA | Responsables: Oscar Alexander Ruiz Palacio, Andrés Felipe Medina Tascón | | Estado: |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Control de Versiones del Documento | | | | |
| Versión | Creación | Liberación | Descripción del Cambio | Autor |
| 1.0 | 29/10/2016 | 29/10/2016 |  | Oscar Alexander Ruiz Palacio, Andrés Felipe Medina Tascón. |
|  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| DOCUMENTOS DE REFERENCIA | |
| Identificador | Título |
| 1 | Base de Conocimiento de Proyectos del programa Tecnología en Sistemas de Información |

¿Cuál es el propósito del sistema (objetivos del sistema)?

Contar con una base de conocimiento que permita registrar y gestionar todo lo concerniente a los proyectos del software que se desarrollan en cada una de las cátedras del programa por parte de los estudiantes.

¿Cuál es el propósito de la información (objetivos de la información)?

Informar al usuario de lo que puede realizar dependiendo de la acción que seleccione.

¿A quién está dirigido el sistema?

Docentes y Estudiantes de la Universidad del Valle – Sede Buga.

¿Cuál es el nivel de los usuarios del sistema?

Usuarios Registrados.

¿Qué estará disponible en el sistema?

Administración de cuentas de usuarios, asignaturas y planes académicos por parte del administrador del sistema.

Registro a asignaturas, visualización de proyectos, creación de proyectos con cierto tipo de información y creación de eventos a los proyectos por parte de los Docentes

Visualización y creación de eventos en los proyectos por parte de los Estudiantes.

¿Cuáles son los requisitos de software del sistema?

**Sistema Operativo:** Cualquier versión de Windows, Linux, Mac, Android superior a la versión 4.1.

**Motor de Base de Datos:** mySQL.

**Navegador:** Firefox, Chrome, Internet Explorer, Opera, Safari.

¿Cuáles son los requisitos de hardware del sistema?

Ninguno

¿Si necesita servidor web o algún tipo de servidor, cuál será la ubicación de este/tos?

Dominio host que tenga los servicios de PHP, MySQL, Servidor de Correo Electrónico y un espacio de almacenamiento de 500 GB.

¿Si necesita proveedor de acceso a Internet, cuál será el proveedor de acceso a Internet del sistema?

Cualquiera con el que tenga contrato la persona que desee usar el sistema.

¿Cuántos módulos identifica en su sistema?

* Registro de cuentas de usuarios.
* Modificación de cuentas de usuarios.
* Registro de asignaturas.
* Registro de planes.
* Creación de espacios para los proyectos.
* Creación de eventos en los proyectos.

¿Qué roles de usuarios tendrá su sistema y que funciones se asocian a cada rol?

* **Administrador:** 
  + Es la única persona encargada de crear las cuentas de los demás usuarios (Docentes y Estudiantes).
  + Registrar asignaturas.
  + Registrar Planes Académicos.
  + Asignar estudiantes a un plan académico.
  + Asignar docentes a asignaturas.
* **Docentes:**
  + Podrá registrarse a asignaturas.
  + Podrá asociar estudiantes a las asignaturas que esté dictando.
  + Pueden crear proyectos con sus respectivos datos (Nombre, Integrantes, Descripción del proyecto, Archivos de información complementarios.).
  + Podrá crear eventos a los proyectos y adjuntar archivos a estos.
  + Podrá consultar proyectos y sus eventos a los que esté asociados.
  + Podrá modificar sus datos personales como correo electrónico, contraseña y foto de perfil.
* **Estudiantes:**
  + Pueden crear eventos en los proyectos y adjuntar archivos a los proyectos que estén asociados.
  + Podrá consultar proyectos y sus eventos a los que esté asociados.
  + Podrá modificar sus datos personales como correo electrónico, contraseña y foto de perfil.

|  |  |
| --- | --- |
| Acrónimo | Descripción |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Realizado por: | Firma | Fecha |
| Oscar Alexander Ruiz Palacio  Andrés Felipe Medina Tascón |  | 29/10/2016 |
| Aprobado por: | Firma | Fecha |
|  |  |  |