***UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL***

***FACULTAD REGIONAL CÓRDOBA***

**Ingeniería en Sistemas de Información**

Curso: 5K4**.**

Profesor: Ing. Zohil, Julio

JTP: Ing. Aquino, Francisco

***PROYECTO FINAL***

Producto: Sistema de Explotación de Información Educativa

Sistema:

***EDUAR 2.0***

***Diagrama de Casos De Uso***

***Matriz roles/Tipo de Usuarios***

***Acesos***

Grupo Nro.: 6

INTEGRANTES LEGAJO

***Bazán, María Belén 48071***

***Herrán, Martín Carlos 44633***

***Nicoliello, Pablo Fabián 42318***

***Pastorino, Laura Analía 44647***

*Revisión: 1*

*Última Modificación: 13/08/2013 04:38:00*

Historial de Revisión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Autor** |
| 1.0.0 | 03/04/2011 | Baseline versión. | Belén Bazán  Laura Pastorino |
| 1.1.0 | 03/10/2011 | Modificaciones | Belén Bazán |
|  | 07/08/2013 | Actualización de Diagrama CU | Belén Bazán |
|  | 11/08/2013 | Matriz | Belén Bazán |

Tabla de contenido

[1. Introducción 4](#_Toc364016680)

[2. Descripción de usuarios 5](#_Toc364016681)

[3. Descripción de Roles 6](#_Toc364016682)

[4. Matriz Roles Perfil 7](#_Toc364016683)

[5. Diagrama de Caso de Uso 8](#_Toc364016684)

[Módulo Importación de Datos 8](#_Toc364016685)

[Módulo Gestión de Usuarios y Perfiles 9](#_Toc364016686)

[Módulo Web 10](#_Toc364016687)

[Módulo gestión de Información de Alumnos 11](#_Toc364016688)

[Módulo Reportes 12](#_Toc364016689)

[Módulo gestión de Agenda 12](#_Toc364016690)

[Módulo Comunicaciones 13](#_Toc364016691)

[Módulo Foro 14](#_Toc364016692)

[Módulo gestión de Planificación 15](#_Toc364016693)

[Módulo Monitoreo 16](#_Toc364016694)

[Módulo Encuesta 17](#_Toc364016695)

# Introducción

En el siguiente documento se mostrara la iteración de los roles que interpretaran los tipos de usuarios en el sistema Edu@r 2.0. Aquí vera una breve descripción de cada perfil que interactuara con el sistema y cuáles son los roles que tendrá el Perfil. Podremos tener una visión macro las funcionalidades del sistema y ver donde están situadas en el sistema.

# Descripción de usuarios

Los usuarios son quienes usaran el sistema cada usuario debe tener asociado un tipo de usuario o Perfil que indicara que accesos tendrá en el sistema y cuales serán sus restricciones.

Tipos de usuario o Perfil definidos son:

|  |  |
| --- | --- |
| **Perfil** | **Descripción** |
| Alumno | Los usuarios que tienen este Perfil son las personas que están matriculados como alumnos regulares en la institución. Registrados en el sistema transaccional como alumnos. |
| Tutor | Los usuarios que tienen perfil de tutor, son la persona que se han registrado en frente a la institución como responsable del alumno. |
| Docente | Los usuarios que tienen perfil de Docente son aquellas personas que tiene asignadas horas cátedras para el dictado de clase en la institución de educación media. |
| Preceptor | Es miembro del equipo docente de la escuela, donde tiene a cargo uno o más cursos. Tienen como función acompañar a los alumnos en la labor educativa así lo requiera, informando a los directivos acerca de las actividades diarias desempeñadas por los alumnos. Registran asistencia y sanciones disciplinarias. |
| Director | Es el encargado de la gestión pedagógica, la relación con alumnos, relación con los padres y con docentes. Es el responsable directo de todo el funcionamiento, la cara visible de la institución. |
| Administrativo | Es el encargado de la gestión administrativa de la institución. Asiste al director en lo todo o que refiere a la escuela. Datos estadísticos, reportes, listados alumnos, actualiza diseños curriculares según lo publicados oficial. |
| Psicopedagogo | Es encargado de asesorar en aspectos metodológicos y organizativos de la enseñanza, contenidos transversales: estrategias de aprendizaje y -criterios per a la elaboración de adaptaciones. |
| Administrador | Es la persona encargada del mantenimiento de Eduar@r 2.0 . |

# Matriz Roles Perfil

La siguiente tabla muestra con una “X” que roles son cumplido porque tipos de usuarios.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de Usuario     Roles** | DOCENTE | PRECEPTOR | ALUMNO | TUTOR | PSICOPEDAGOGO | DIRECTOR | SECRETARIA (administrativo) | ADMINISTRADOR | DISEÑADOR WEB | AUTOMÁTICO |
| **Moderador de foro** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |
| **Encargado de Novedades Institucionales** |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |
| **Posteador de foro** | **X** |  | **X** |  | **X** |  |  |  |  |  |
| **Encargado de novedades áulicas** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |
| **Encargado de evento curso - Registro clases** | **X** | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |
| **Encargado de evento curso - Agenda excursiones** | **X** | **X** |  |  |  | **X** |  |  |  |  |
| **Encargado de evento curso - Agenda evaluación** | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |
| **Encargado de evento curso - Agenda reuniones** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |
| **Encargado de crear citaciones.** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |
| **Consultar de Agenda citación** | **X** | **X** |  | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |
| **Gestor reportes complejos** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |
| **gestor de reporte de accesos** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |
| **Gestor reportes Simples** |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |
| **Encargados Contenidos oficiales** | **X** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |
| **Encargado de Planificación** | **X** |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |
| **Encargado de Aprobar planificación** |  |  |  |  |  | **X** |  |  |  |  |
| **Encargado de consultar planificación** | **X** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |
| **Encargado de Monitoreo(indicadores)** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |
| **Consultar de Agenda** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **Diseñador de encuestas** | **X** |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |
| **Encuestado** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **Mensajero de curso** | **X** | **X** |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |
| **Mensajero a personal de me curso** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |
| **Usuario Publico** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** | **X** |  |  |  |
| **Notificador** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** |
| **Encargado de consultar boletín** |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |

# Diagrama de Caso de Uso

## Módulo Importación de Datos



## Módulo Gestión de Usuarios y Perfiles



## Módulo Web



## Módulo gestión de Información de Alumnos



## Módulo Reportes



## Módulo gestión de Agenda



## Módulo Comunicaciones



## Módulo Foro



## Módulo gestión de Planificación



## Módulo Monitoreo



## Módulo Encuesta

