***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: 07/08/2013 02:20:00*

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](#_Toc294572005)

[2. Paquetes 5](#_Toc294572006)

[3. Listado De Casos De Uso 9](#_Toc294572007)

[4. Diagrama De Casos De Uso 13](#_Toc294572008)

[5. Jerarquía de Usuarios 19](#_Toc294572009)

# 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 |  |
| Tutor |  |
| Docente |  |
| Preceptor |  |
| Director |  |
| Administrativo |  |
| Psicopedagogo |  |
| Administrador |  |

# Descripción de Roles

Diagrama De Casos De Uso

Para una mejor comprensión del listado anterior, a continuación se muestran los diagramas de casos de uso identificados y sus actores, agrupados por paquete.

|  |  |
| --- | --- |
| R**oles** | Descripción |
| Administrador |  |
| Consultar de Agenda citación |  |
| Consultor Agenda |  |
| Encargado de Agendar evaluación |  |
| Encargado de Agendar reuniones |  |
| Encargado de Registro clases |  |
| Encargado de Agendar excursiones |  |
| Encargado de aprobar planificación |  |
| encargado de consultar planificación |  |
| Encargado de diseño de encuesta |  |
| Encargado de novedades áulicas |  |
| Encargado de Novedades Institucionales |  |
| encargado de responder encuesta |  |
| encargado de ver boletín |  |
| Encargado del monitoreo |  |
| Encargado registrar Citación |  |
| Encargado registro de diseño curricular |  |
| Encargados de registrar planificación |  |
| Gestor reportes complejos (consolidados-historicos-indicadores) |  |
| Gestor reportes Simples (sanciones-inasistencia-calificaciones) |  |
| Mensajero a personal de mi curso |  |
| Mensajero de curso |  |
| Moderador de foro |  |
| Posteador de foro |  |
| Usuario |  |
| usuario publico |  |

# Matriz Roles Perfil

La siguiente tabla muestra con una “X” que roles son cumplido por que 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 Novedades Áulicas



## Módulo Foro



## Módulo gestión de Planificación



## Módulo Monitoreo



## Módulo Encuesta



# Jerarquía de Usuarios





