RQECUG4v4-AEASOnline

Especificación del Caso de Uso-Gestionar Curso

Versión 4.0

Trujillo, 2013

Contenido

[1. Descripción Breve 3](#_Toc302769577)

[2. Flujo Básico de Eventos 3](#_Toc302769578)

[3. Flujos Alternativos 3](#_Toc302769579)

[4. Escenarios Claves 3](#_Toc302769581)

[5. Precondiciones 3](#_Toc302769582)

[6. Post-Condiciones 4](#_Toc302769584)

[7. Puntos de Extensión 4](#_Toc302769586)

[8. Requerimientos Especiales 4](#_Toc302769588)

[9. Grafo – Escenarios 4](#_Toc302769590)

[10. Información Adicional 4](#_Toc302769591)

Especificación del Caso de Uso

# Descripción Breve

Este Caso de Uso es realizado por el socio el cual efectuara Inscripción, reservar o eliminación de 1 o de los 2.

**Actor Principal**: Socio.

# Flujo Básico de Eventos

2.1. **Registro Curso.**

2.1.1. El usuario selecciona la opción “Inscribirse en Curso”.

2.1.2. El sistema muestra una pantalla con un campo de selección de tipo de servicio y una tabla que tiene la siguiente cabecera: selección, curso, horario, fecha inicio, fecha fin, hora inicio, hora fin, costo, vacantes, profesores.

2.1.3. El usuario, selecciona el tipo de servicio.

2.1.4. El sistema, actualiza la tabla con los cursos disponibles para el servicio seleccionado.

2.1.5. El usuario, selecciona los cursos en los cuales se va inscribir y selecciona la opción “Inscribir”.

2.1.6. El sistema verifica los datos. Si se encuentran correctos crea un nuevo registro de inscripción, de haber algún error el sistema muestra el mensaje respectivo y se regresa al paso 4.

2.1.7. El sistema muestra un mensaje de “Ud. se inscribió satisfactoriamente en(los), curso(s), seleccionado(s)”, y el caso de uso finaliza.

3. **Flujos Alternativos**

3.1. **Modificar Curso.**

3.1.1. El Socio desea buscar un curso, hace clic en Buscar.

3.1.2. El Sistema procesa el pedido y muestra los datos pedidos o sino no muestra un mensaje indicando que no se encontró ningún dato.

3.1.3. El Usuario selecciona el curso buscado, verifica la información y modifica lo necesario y hace clic en Guardar…

3.1.4. El Sistema guarda los cambios en la base de datos.

3.2. **Eliminar Curso.**

3.2.1. El Usuario desea Eliminar un curso, busca y selecciona el curso y hace clic en Eliminar.

3.2.2. Después, el Sistema ejecuta la opción de Eliminar Curso.

3.2.3. El Socio verifica el curso eliminado.

3.2.4. El Sistema guarda los cambios en la Base de Datos.

Después ver diagrama de secuencia, todos los diagramas, modelo de datos.

# Escenarios Claves

# 

**2.1.3**

**2.1.4**

**2.1.1**

**2.12**

**2.1.5**

**3.1**

**2.1.6**

**2.1.7**

**3.1.3**

**3.1.1**

**3.1.2**

**3.2.1**

**3.1.4**

**3.2.3**

**3.2.2**

**3.2.4**

# Precondiciones

## Socio no valido

El usuario debe estar validado por el sistema.

# Post-Condiciones

## Socio Inscrito

Se obtiene un registro con la información de la inscripción de un socio a un curso.

# Requerimientos Especiales

## Requerimiento de interfaces

### 7.1.1. Interfaces de Usuario

La interfaz de los usuarios será en entorno Web y el manejo del programa se realizará a través de teclado y mouse.

### 7.1.2. Interfaces de Comunicación

La conexión entre el cliente y el servidor será utilizando la red de la organización donde se desarrolla el proyecto con conexión a Internet. Se asume que no existirán conexiones al sistema, externas a la red de la organización.

Historia de las Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 29/06/13 | 4.0 | Especificación de caso de uso – Inscripción de Curso | José Gabriel Ames Rosillo. |