­

Sánchez Tirado Francisco J.

IC-21V

Metodologías y modelado de desarrollo de Software

Prof. Vera García Norberto

**2DO  
Parcial**

**Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl**

**No. 4**

Especificación de C.U.

**Practica**

**1.Submit Grades**

**1.1 Brief description.**

El caso de uso permite a un profesor enviar calificaciones de estudiantes para una o más clases completadas en el semestre anterior.

**1.2 Flow of events**

*1.2.1 basic flow*

El caso de uso comienza cuando un profesor desea enviar calificaciones de estudiantes para una o más clases completadas en el semestre anterior.

1. El sistema muestra una lista de ofertas de cursos que el profesor enseñó en el semestre anterior.
2. El profesor selecciona una oferta de cursos.
3. El sistema recupera una lista de todos los estudiantes que se registraron para la oferta del curso. El sistema muestra cada estudiante y cualquier grado que se asignó previamente para la oferta.
4. Para cada estudiante en la lista, el profesor ingresa una calificación: A, B, C, D, F o I. El sistema registra la calificación del estudiante para la oferta del curso. Si el profesor desea omitir un estudiante en particular, la información de la calificación se puede dejar en blanco y completar en un momento posterior. El profesor también puede cambiar la calificación de un estudiante ingresando a un nuevo grado.

*1.2.2 Alternative flows*

*1.2.2.1 No course offerings taught*

Si en el flujo básico, el profesor no enseñó ninguna oferta de cursos en el semestre anterior, el sistema reproducirá un mensaje de error. El profesor reconoce el mensaje y el caso de uso termina.

**1.3 Special Requirememts**

Ninguno.

**1.4 Preconditions**

El profesor debe iniciar sesión en el sistema antes de que comience este caso de uso.

**1.5 Post-Conditions**

Si el caso de uso fue exitoso, se actualizan las calificaciones de los estudiantes para una oferta de cursos. De lo contrario, el estado del sistema no cambia.

**1.6 Extension-Points** ninugno.

**Diagrama de Caso de uso.**

**Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente**

**Diagrama de Actividades**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**

**1.Login**

**1.1 Brief description.**

Este caso de uso describe como un usuario se registra en el sistema de registro a cursos.

**1.2 Flow of events**

*1.2.1 basic flow*

Este caso de uso inicia cuando el actor desea ingresar en el Sistema de Registro a Cursos.

1. El sistema solicita que el usuario ingrese su Nombre Usuario y Contraseña.
2. El usuario ingresa su Nombre Usuario y contraseña.
3. El sistema valida el Nombre Usuario y Contraseña introducidos. El sistema registra el usuario.

*1.2.2 Alternative flows*

*1.2.2.1 Invalid Name/Password*

Si el flujo básico del actor introduce un nombre y/o contraseña no válidos, el sistema muestra un mensaje de error. El actor puede elegir volver al principio del flujo básico o cancelar el inicio de sesión, momento en el que finaliza el caso de uso.

3.1 Si el usuario ingresó un Nombre Usuario o Contraseña invalida, el sistema desplegara un mensaje de error. El actor puede elegir regresar al inicio del flujo básico o cancelar su acceso al sistema, de ser esta su decisión el caso de uso finaliza.

**1.3 Special Requirememts**

Ninguno.

**1.4 Preconditions**

Ninguno.

**1.5 Post-Conditions**

Si el caso de uso fue exitoso, el actor ahora está conectado al sistema. Si no es así, el estado del sistema no cambia.

Si el caso de uso ocurrió exitosamente, el usuario estará registrado. De no ser así, el estado del sistema permanece si cambio.

**1.6 Extension-Points** ninguno.

**Diagrama de Caso de uso.**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**

**Diagrama de Actividades**

**Diagrama

Descripción generada automáticamente**