# Casos de Uso de Alto Nivel y Diagramas de Casos de Uso

Ingreso al Sistema	. 2
Creacion de Usuario	. 2
Inscripción	. 3
Reservación Taller	. 3
Recargar Cartera Digital	.4
Realizar Pago	
Presentar Trabajo	5
Listar Congresos	. 5
Obtener Diploma	. 6
Listar Actividades	. 6
Crear Administrador Congreso	. 7
Generar Reporte Ganancias	7
Generar Reporte Congresos	. 8
Registrar Institución	. 8
Modificar Comisión	9
Administrar Usuarios	9
Abrir Convocatoria	10
Definir Comité Científico	10
Registrar Ponente Invitado	11
Registrar Congreso	11
Registrar Actividad	
Gestionar Actividad	12
Listar Actividades	13
Eliminar Actividad	
Registrar Asistencia	14
Reporte Participantes	
Reporte Asistencia	
Reporte Reserva Taller	15
Reporte Ganancias	16
Gestionar Trabajos	16
Diagrama de Casos de Uso	17

## Ingreso al Sistema

### Caso de Uso

Número:	CU001
Caso de Uso:	Ingreso al sistema
Actores:	Usuarios (Administradores, Comité Científico, Participantes), Sistema
Descripción:	El usuario ingresa su nombre de usuario y contraseña para entrar al sistema.
Tipo:	Primario

### Creacion de Usuario

Número:	CU002
Caso de Uso:	Crear Usuario
Actores:	Usuario (administrador congreso, usuarios), Sistema
Descripción:	El usuario ingresa los datos requeridos para la creación de un usuario en el sistema.
Tipo:	Primario

## Inscripción

#### Caso de Uso

Número:	CU003
Caso de Uso:	Inscripción
Actores:	Usuario Participante, Sistema
Descripción:	El usuario elige el congreso en el que desea inscribirse.
Tipo:	Primario

### Reservación Taller

Número:	CU004
Caso de Uso:	Registrarse a un Taller
Actores:	Usuario Participante, Sistema
Descripción:	El usuario reserva un cupo en el taller al que desea asistir.
Tipo:	Primario

## **Recargar Cartera Digital**

### Caso de Uso

Número:	CU005
Caso de Uso:	Recargar Cartera
Actores:	Usuario Participante, Sistema
Descripción:	El usuario ingresa una cantidad de dinero que será asignada a su cartera digital.
Tipo:	Primario

## Realizar Pago

Número:	CU006
Caso de Uso:	Realizar Pago de Congreso
Actores:	Usuario Participante, Sistema
Descripción:	El usuario realiza el pago del costo del congreso al que desea inscribirse.
Tipo:	Primario

## **Presentar Trabajo**

### Caso de Uso

Número:	CU007
Caso de Uso:	Presentar Trabajo
Actores:	Usuario Participante, Sistema
Descripción:	El usuario presenta un trabajo al comité científico esperando una confirmación.
Tipo:	Secundario

## **Listar Congresos**

Número:	CU008
Caso de Uso:	Listar Congresos
Actores:	Usuario Participante, Sistema
Descripción:	El usuario puede listar los congresos en los que ha participado.
Tipo:	Primario

## **Obtener Diploma**

### Caso de Uso

Número:	CU009
Caso de Uso:	Obtener Diploma Participación
Actores:	Usuario Participante, Sistema
Descripción:	El usuario puede ver los diplomas obtenidos en un congreso y descargarlo.
Tipo:	Primario

### **Listar Actividades**

Número:	CU010
Caso de Uso:	Listar Actividades
Actores:	Usuario Participante, Sistema
Descripción:	El usuario puede listar las actividades a las que ha asistido durante cada congreso
Tipo:	Secundario

## **Crear Administrador Congreso**

### Caso de Uso

Número:	CU011
Caso de Uso:	Crear Administrador de Congresos
Actores:	Usuario Administrador Sistema, Sistema
Descripción:	El administrador del sistema puede crear usuarios con capacidad de gestionar los congresos.
Tipo:	Primario

## **Generar Reporte Ganancias**

Número:	CU012
Caso de Uso:	Generar Reporte de Ganancias
Actores:	Usuario Administrador Sistema, Sistema
Descripción:	El administrador del sistema puede generar un reporte con las ganancias por congreso.
Tipo:	Primario

## **Generar Reporte Congresos**

### Caso de Uso

Número:	CU013
Caso de Uso:	Generar Reporte de Congresos
Actores:	Usuario Administrador Sistema, Sistema
Descripción:	El administrador del sistema puede generar un reporte con los congresos que inician en una determinada fecha.
Tipo:	Primario

## Registrar Institución

Número:	CU014
Caso de Uso:	Registrar Institución
Actores:	Usuario Administrador Sistema, Sistema
Descripción:	El administrador del sistema puede agregar instituciones donde se desarrollaran los congresos.
Tipo:	Secundario

### **Modificar Comisión**

### Caso de Uso

Número:	CU015
Caso de Uso:	Modificar Porcentaje de Comisión
Actores:	Usuario Administrador Sistema, Sistema
Descripción:	Los administradores del sistema tienen la posibilidad de modificar el porcentaje de comisión por cada pago.
Tipo:	Secundario

### **Administrar Usuarios**

Número:	CU016
Caso de Uso:	Registrar Congreso
Actores:	Usuario Administrador Sistema, Sistema
Descripción:	Los administradores del sistema pueden desactivar y activar a usuarios en el sistema.
Tipo:	Primario

### **Abrir Convocatoria**

### Caso de Uso

Número:	CU017
Caso de Uso:	Abrir Convocatoria de Trabajos
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de cada congreso pueden habilitar convocatorias para que los participantes puedan proponer actividades.
Tipo:	Primario

### **Definir Comité Científico**

Número:	CU018
Caso de Uso:	Definir Comité Científico
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de cada congreso pueden definir los usuarios en el sistema que serán parte del Comité Científico.
Tipo:	Primario

## **Registrar Ponente Invitado**

### Caso de Uso

Número:	CU019
Caso de Uso:	Registrar Ponente Invitado
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de cada congreso pueden crear un usuario al ponente invitado en caso que este no tenga uno.
Tipo:	Secundario

## **Registrar Congreso**

Número:	CU020
Caso de Uso:	Registrar Congreso
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de congreso crean congresos en la misma institución en la que se registran en el sistema.
Tipo:	Primario

## **Registrar Actividad**

### Caso de Uso

Número:	CU021
Caso de Uso:	Registrar Actividad
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de congreso crean actividades para los congresos.
Tipo:	Primario

### **Gestionar Actividad**

Número:	CU022
Caso de Uso:	Gestionar Actividad
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de congreso pueden modificar las actividades de los congresos a los que está vinculado.
Tipo:	Secundario

### **Listar Actividades**

### Caso de Uso

Número:	CU023
Caso de Uso:	Registrar Congreso
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de congreso pueden obtener el listado de las actividades.
Tipo:	Secundario

### **Eliminar Actividad**

Número:	CU024
Caso de Uso:	Eliminar Actividad
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de congreso pueden eliminar una actividad de algún congreso al que están vinculados.
Tipo:	Secundario

## Registrar Asistencia

### Caso de Uso

Número:	CU025
Caso de Uso:	Registrar Congreso
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores del congreso registran la asistencia mediante la identificación personal del participante.
Tipo:	Primario

## **Reporte Participantes**

Número:	CU026
Caso de Uso:	Reporte Participantes
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de congreso tienen la posibilidad de obtener un listado con los participantes.
Tipo:	Secundario

## **Reporte Asistencia**

### Caso de Uso

Número:	CU027
Caso de Uso:	Reporte Asistencia
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de congreso pueden generar un reporte con las asistencias a cada actividad.
Tipo:	Secundario

## **Reporte Reserva Taller**

Número:	CU028
Caso de Uso:	Reporte Reserva Taller
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de congreso pueden generar un reporte de los talleres de cada congreso.
Tipo:	Secundario

## **Reporte Ganancias**

### Caso de Uso

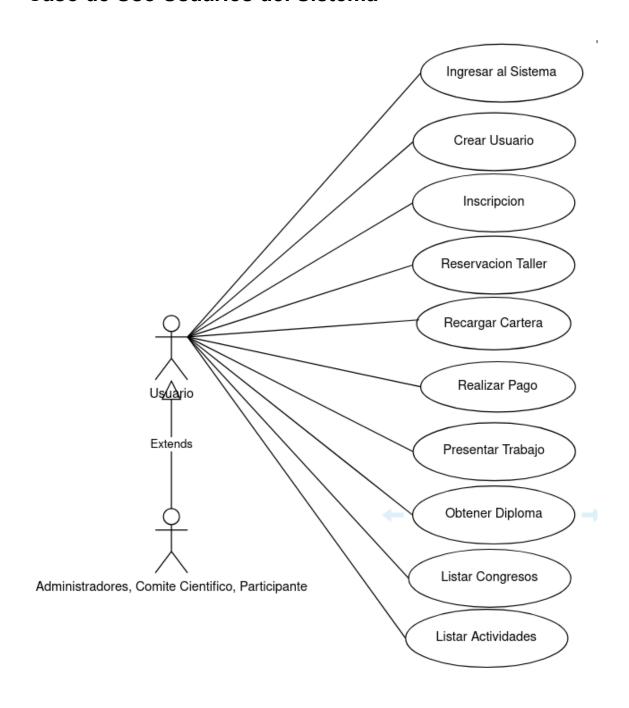
Número:	CU029
Caso de Uso:	Registrar Congreso
Actores:	Usuario Administrador Congreso, Sistema
Descripción:	Los administradores de congreso generan un reporte donde se obtienen las ganancias por todos los congresos.
Tipo:	Secundario

## **Gestionar Trabajos**

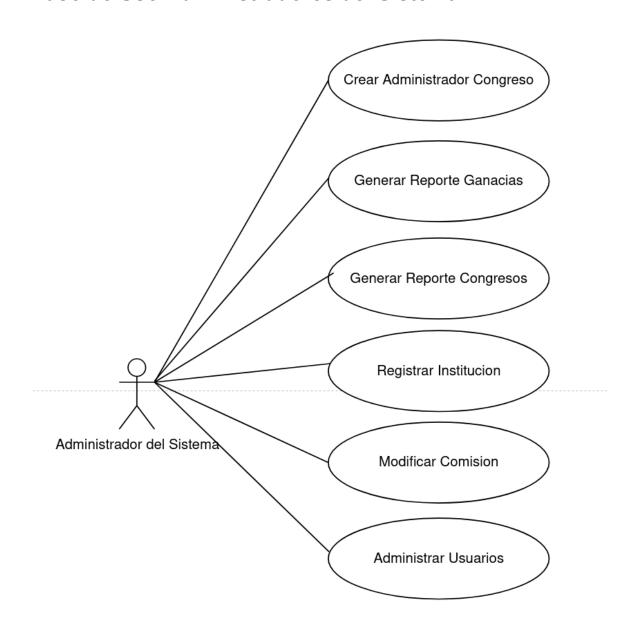
Número:	CU030
Caso de Uso:	Gestionar Trabajos
Actores:	Usuario Comité Científico, Sistema
Descripción:	Los usuarios del comité científico pueden aceptar o rechazar los trabajos presentados por los usuarios del sistema.
Tipo:	Secundario

## Diagrama de Casos de Uso

#### Caso de Uso Usuarios del Sistema



### Caso de Uso Administradores del Sistema



### Caso de Uso Administradores de Congreso

