A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

23-12-2019

Proyecto Fase 2

IPC 2

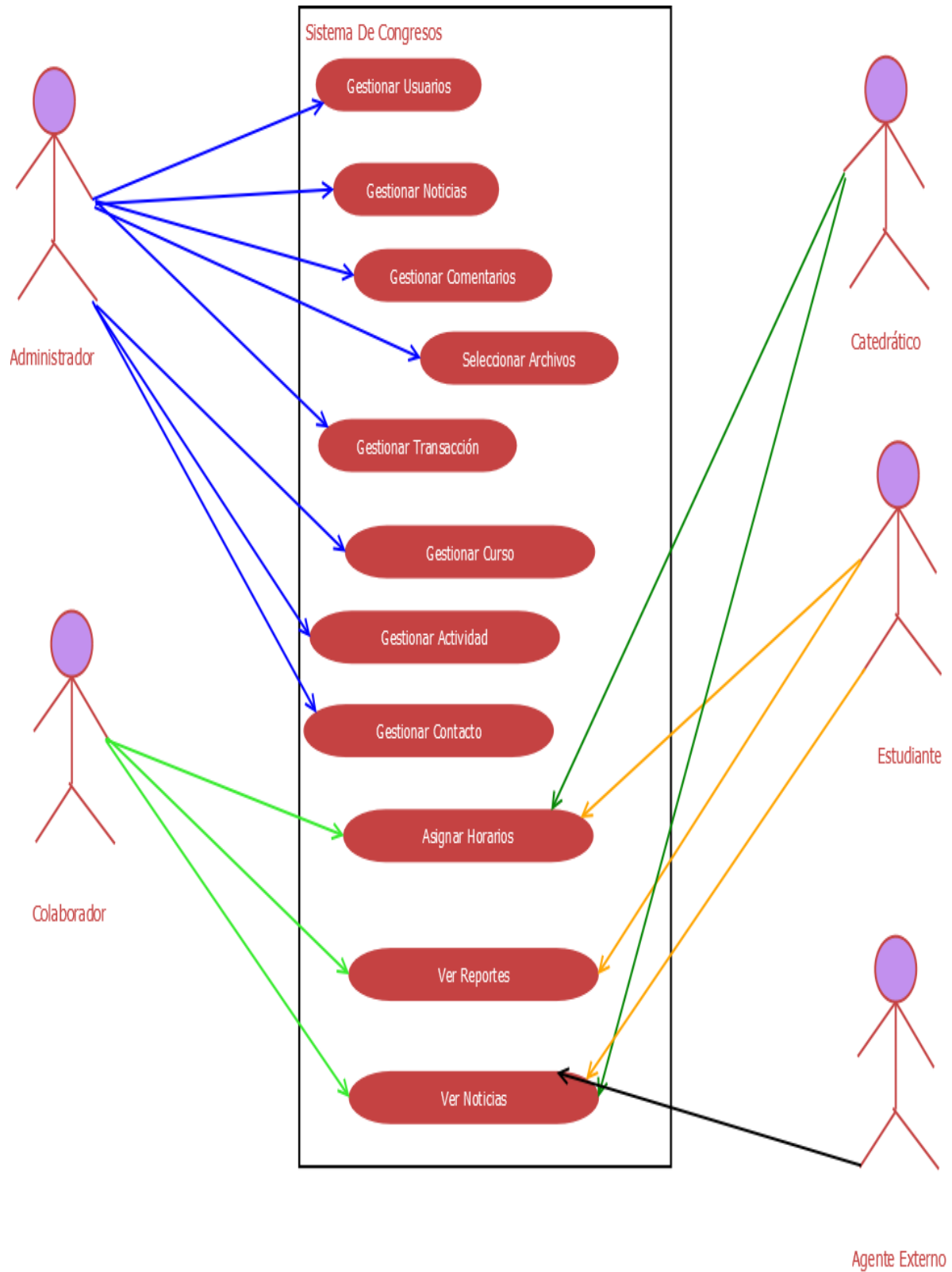
Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and curve upwards and to the right.

Sergio Alexander Echigoyen Gómez
201801628

Índice

- 1. Diagrama Casos De Usos De Alto Nivel.
- 2 – 3. Casos De Usos De Alto Nivel.
- 4. Diagrama Casos De Usos Expandidos.
- 21. Modelo Conceptual.
- 22. Glosario Técnico
- 23 – 25 Esquema De Estructura JSON.
- 26 – 31. Mockups.
- 32. Planificación.

Diagrama De Caso De Usos De Alto Nivel



Casos De Uso De Alto Nivel

Código: CDU-001

Caso De Uso: Gestionar Usuarios.

Actores: Administrador.

Tipo: Primario.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar cuentas de usuarios.

Código: CDU-002

Caso De Uso: Gestionar Noticias.

Actores: Administrador.

Tipo: Primario.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar noticias.

Código: CDU-003

Caso De Uso: Gestionar Comentarios.

Actores: Administrador, Colaborador, Catedrático y Estudiante.

Tipo: Secundario.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar mensajes de respuestas en las noticias.

Código: CDU-004

Caso De Uso: Actualizar información por medios Externos.

Actores: Administrador, Colaborador.

Tipo: Primario.

Descripción: Permite seleccionar un archivo con extensión csv para la carga masiva.

Código: CDU-005

Caso De Uso: Gestionar Transacciones.

Actores: Administrador.

Tipo: Primario.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar todos los ingresos y egresos que se realizan en los congresos.

Código: CDU-006

Caso De Uso: Gestionar Curso.

Actores: Administrador.

Tipo: Primario.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar cursos que poseen la universidad de los cuales se impartirá conferencias en los congresos.

Código: CDU-007

Caso De Uso: Gestionar Actividad.

Actores: Administrador.

Tipo: Primario.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar actividades que luego en el Dashboard se pondrán asignar y mostrar su estado (pendiente, en proceso y finalizado).

Código: CDU-008

Caso De Uso: Gestionar Contactos.

Actores: Administrador.

Tipo: Primario.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar los contactos recopilados por colaboradores de posibles proveedores y patrocinadores.

Código: CDUS-009

Caso De Uso: Consulta De Información.

Actores: Administrador, Colaboradores Y Catedráticos.

Tipo: Secundario.

Descripción: Permite visualizar de forma inmediata toda la actividad relacionada con los congresos.

Código: CDUS-010

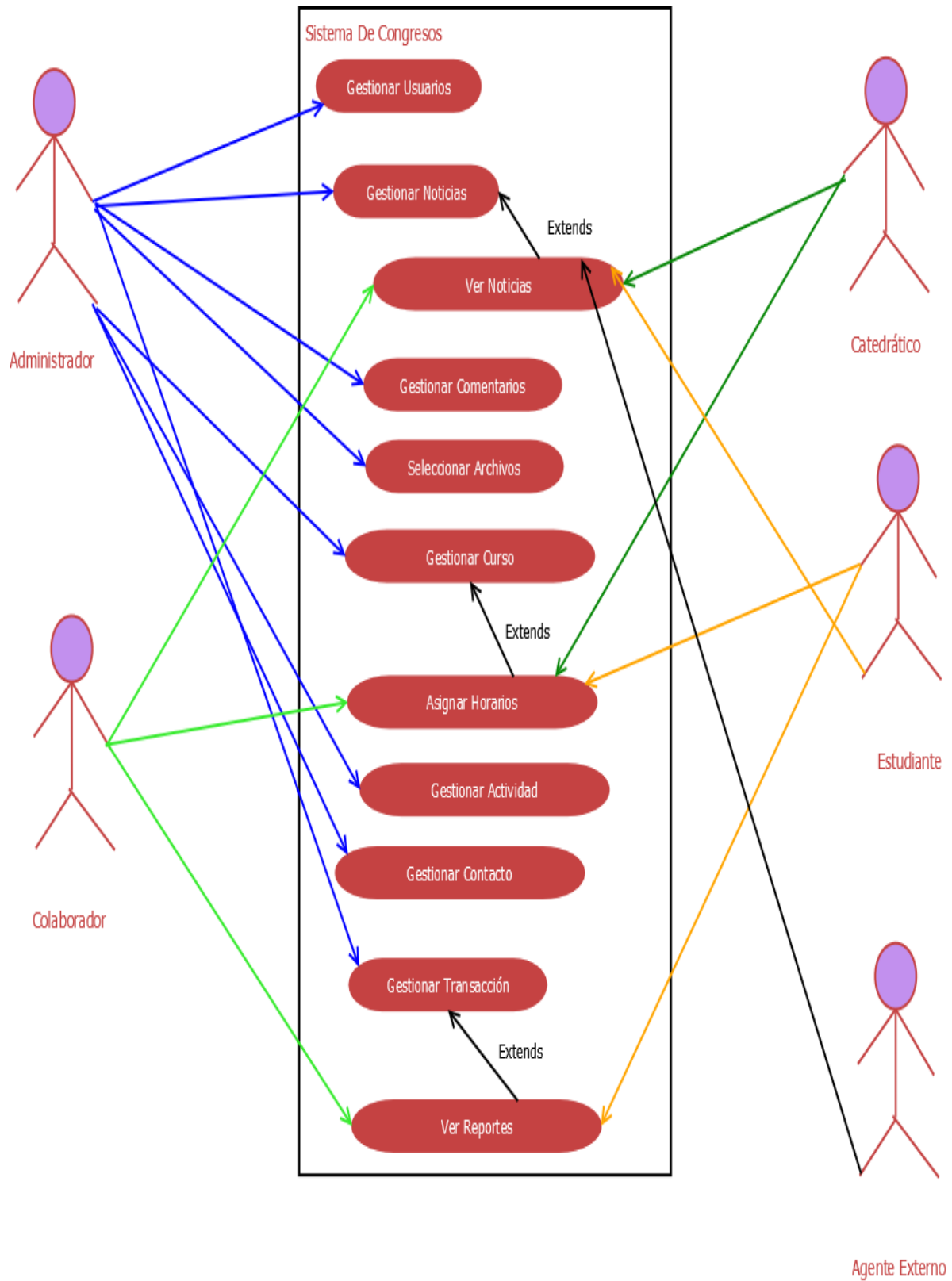
Caso De Uso: Gestionar Información Financiera.

Actores: Administrador Y Colaboradores.

Tipo: Primario.

Descripción: Permite gestionar y visualizar la situación financiera de los congresos.

Diagrama De Caso De Usos Expandidos



Casos De Uso Expandidos

Código: CDUS-001

Caso De Uso: Gestionar Usuarios.

Actores: Administrador.

Propósito: Gestionar la información de los usuarios.

Tipo: Primario, esencial.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar cuentas de usuarios.

Ref. Cruzadas:

Curso normal de eventos:

- Ingresar todos los datos que se solicitan para agregar un usuario y presionar el botón aceptar.
- Seleccionar el botón búsqueda y seleccionar un usuario ya sea para modificar o eliminar.

Curso alterno de eventos:

- Línea 1: Colocar un dato que no corresponda al tipo indicado. Mensaje De Error.

Código: CDUS-002

Caso De Uso: Gestionar Noticias.

Actores: Administrador.

Propósito: Gestionar la información de noticias.

Tipo: Primario, esencial.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar noticias.

Ref. Cruzadas:

Curso normal de eventos:

- Ingresar todos los datos que se solicitan para agregar una noticia y presionar el botón aceptar.
- Seleccionar el botón búsqueda y seleccionar una noticia ya sea para modificar o eliminar.

Curso alterno de eventos:

- Línea 1: Colocar un dato que no corresponda al tipo indicado. Mensaje De Error.

Código: CDUS-003

Caso De Uso: Gestionar Comentarios.

Actores: Administrador, Colaborador, Catedrático y Estudiante.

Tipo: Secundario, esencial.

Propósito: Gestionar la información de comentarios.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar mensajes de respuestas en las noticias.

Ref. Cruzadas: Gestionar Noticias.

Curso normal de eventos:

- Seleccionar una noticia entrar en ella y seleccionar sección comentar.
- Seleccionar un comentario y pulsar opciones para modificar o eliminar.

Curso alterno de eventos:

Código: CDUS-004

Caso De Uso: Seleccionar Archivos.

Actores: Administrador, Colaborador, Catedrático y Estudiante.

Tipo: Primario, esencial.

Propósito: Seleccionar archivos que permitan la carga masiva.

Descripción: Permite seleccionar un archivo con extensión csv para la carga masiva.

Ref. Cruzadas:

Curso normal de eventos:

- Presionar el botón buscar y seleccionar un archivo en el sistema de extensión csv.
- Seleccionar el módulo en el cual se quiere realizar la carga masiva por medio de checkbox y pulsar el botón aceptar.

Curso alterno de eventos:

- Línea 1: Cargar un archivo de la extensión incorrecta.
Mensaje De Error.

Código: CDUS-005

Caso De Uso: Gestionar Transacciones.

Actores: Administrador.

Tipo: Primario, esencial.

Propósito: Gestionar la información de las transacciones.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar todos los ingresos y egresos que se realizan en los congresos.

Ref. Cruzadas:

Curso normal de eventos:

- Ingresar todos los datos que se solicitan para agregar una transacción y presionar el botón aceptar.
- Seleccionar el botón búsqueda y seleccionar una transacción ya sea para modificar o eliminar.

Curso alterno de eventos:

- Línea 1: Colocar un dato que no corresponda al tipo indicado. Mensaje De Error.

Código: CDUS-006

Caso De Uso: Gestionar Curso.

Actores: Administrador.

Tipo: Primario, esencial.

Propósito: Gestionar la información de los cursos.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar cursos que poseen la universidad de los cuales se impartirá conferencias en los congresos.

Ref. Cruzadas:

Curso normal de eventos:

- Ingresar todos los datos que se solicitan para agregar un curso y presionar el botón aceptar.
- Seleccionar el botón búsqueda y seleccionar un curso ya sea para modificar o eliminar.

Curso alterno de eventos:

- Línea 1: Colocar un dato que no corresponda al tipo indicado. Mensaje De Error.

Código: CDUS-007

Caso De Uso: Gestionar Actividad.

Actores: Administrador.

Tipo: Primario, esencial.

Propósito: Gestionar la información sobre las actividades.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar actividades que luego en el Dashboard se pondrán asignar y mostrar su estado (pendiente, en proceso y finalizado).

Ref. Cruzadas:

Curso normal de eventos:

- Ingresar todos los datos que se solicitan para agregar una actividad y presionar el botón aceptar.
- Seleccionar el botón búsqueda y seleccionar una actividad ya sea para modificar o eliminar.

Curso alterno de eventos:

- Línea 1: Colocar un dato que no corresponda al tipo indicado. Mensaje De Error.

Código: CDUS-008

Caso De Uso: Gestionar Contactos.

Actores: Administrador.

Tipo: Primario, esencial.

Propósito: Gestionar la información de los contactos.

Descripción: Permite crear, modificar y eliminar los contactos recopilados por colaboradores de posibles proveedores y patrocinadores.

Ref. Cruzadas:

Curso normal de eventos:

- Ingresar todos los datos que se solicitan para agregar un contacto y presionar el botón aceptar.
- Seleccionar el botón búsqueda y seleccionar un contacto ya sea para modificar o eliminar.

Curso alterno de eventos:

- Línea 1: Colocar un dato que no corresponda al tipo indicado. Mensaje De Error.

Código: CDUS-009

Caso De Uso: Consulta De Información.

Actores: Administrador, Colaboradores Y Catedráticos.

Tipo: Secundario.

Propósito: Tener acceso a la información del sistema.

Descripción: Permite visualizar de forma inmediata toda la actividad relacionada con los congresos.

Ref. Cruzadas:

Curso normal de eventos:

- Ingresar la sección de consulta correspondiente al módulo seleccionado.
- Definir el criterio de búsqueda.
- El sistema despliega la información solicitada por medio de una tabla.

Curso alterno de eventos:

- Línea 2: Seleccionar un criterio que no corresponda al módulo. Tabla Vacía.

Código: CDUS-010

Caso De Uso: Gestionar Información Financiera.

Actores: Administrador Y Colaboradores.

Tipo: Primario.

Propósito: Mostrar al usuario el flujo de transacciones y la situación financiera.

Descripción: Permite gestionar y visualizar la situación financiera de los congresos.

Ref. Cruzadas:

Curso normal de eventos:

- Ingresar al módulo presupuesto.
- Seleccionar la opción reportes o gestionar.
- Crear transacción comercial (compra o venta).

Curso alterno de eventos:

- Línea 3: Ingresar que no correspondan a los campos solicitados. Mensaje De Error.

Los módulos de gestión se refieren a la creación, modificación y eliminación, los cuales abarcan los siguientes módulos individuales:

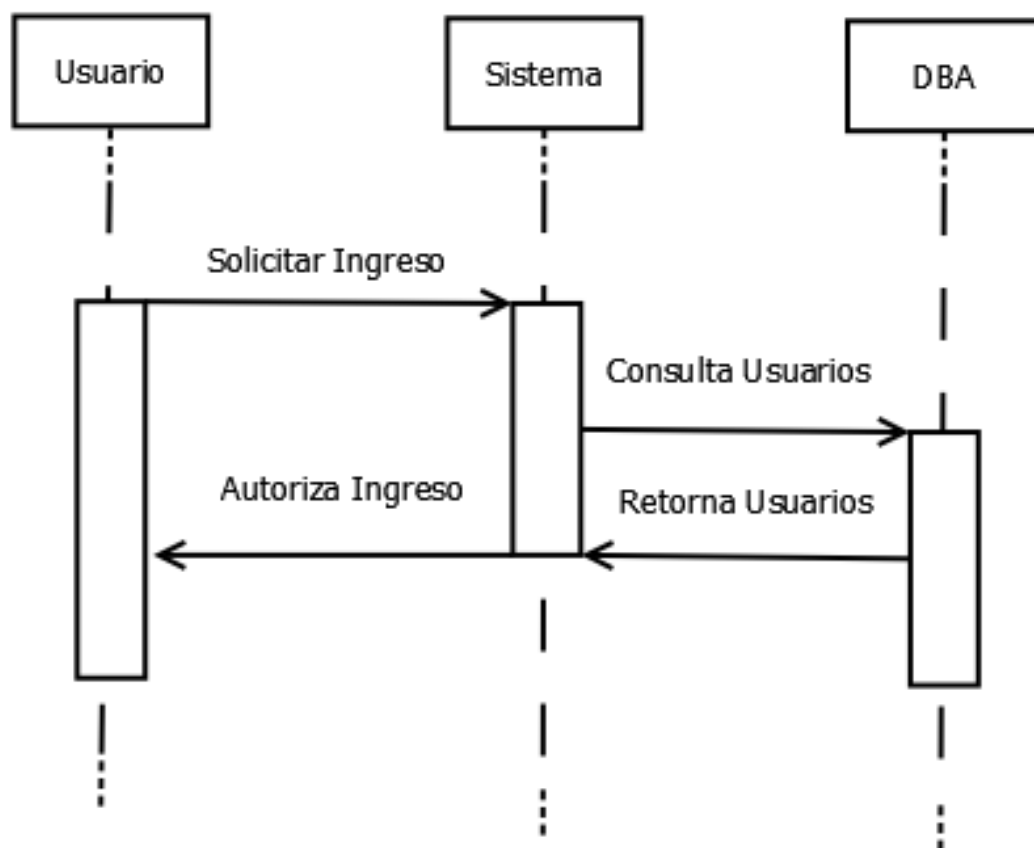
- Módulo Usuarios
- Módulo Contactos
- Módulo Cursos
- Módulo Actividades

Los módulos de reportes abarcan los siguientes:

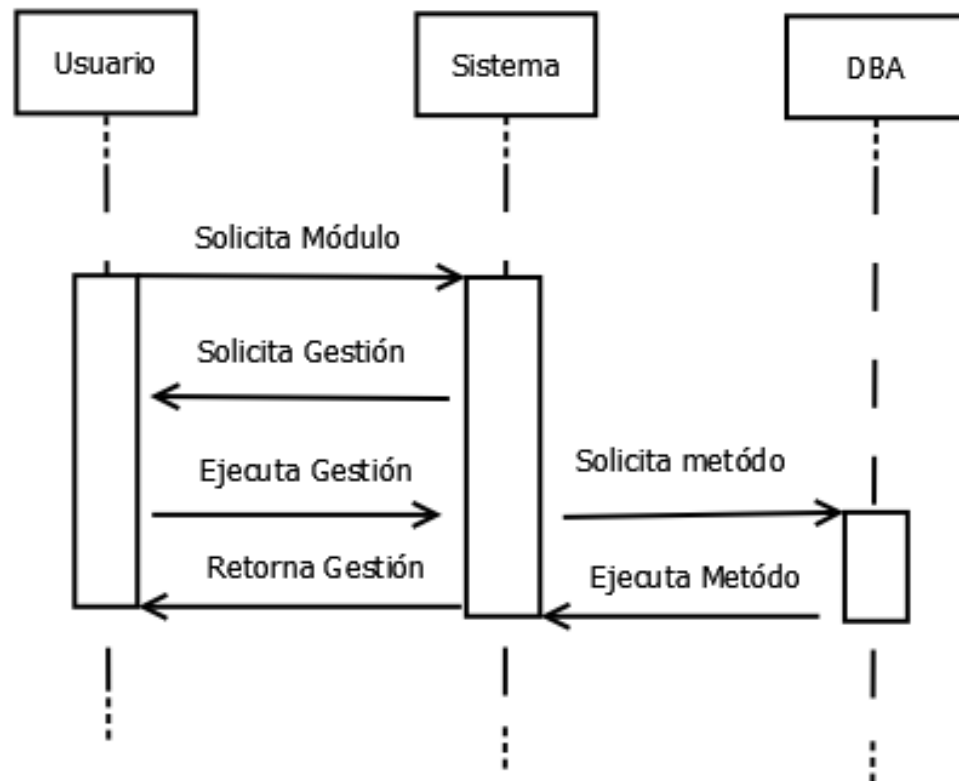
- Módulo Inventario
- Módulo Presupuesto
- Módulo Dashboard

Diagrama De Secuencias

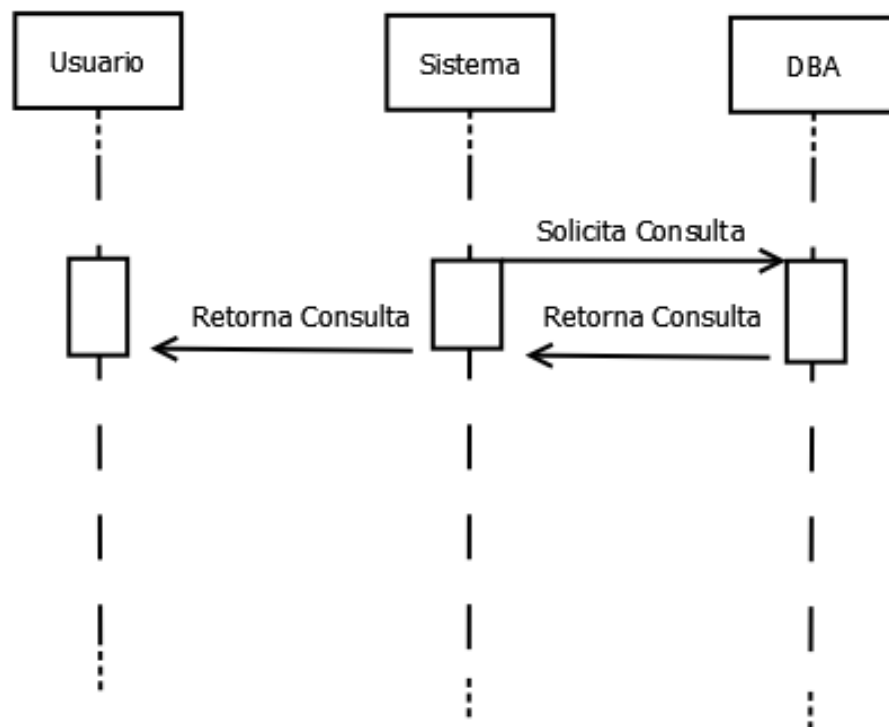
Módulo Ingreso



Módulos De Gestión



Módulo Noticias y Cronograma De Actividades



Módulos De Reportes

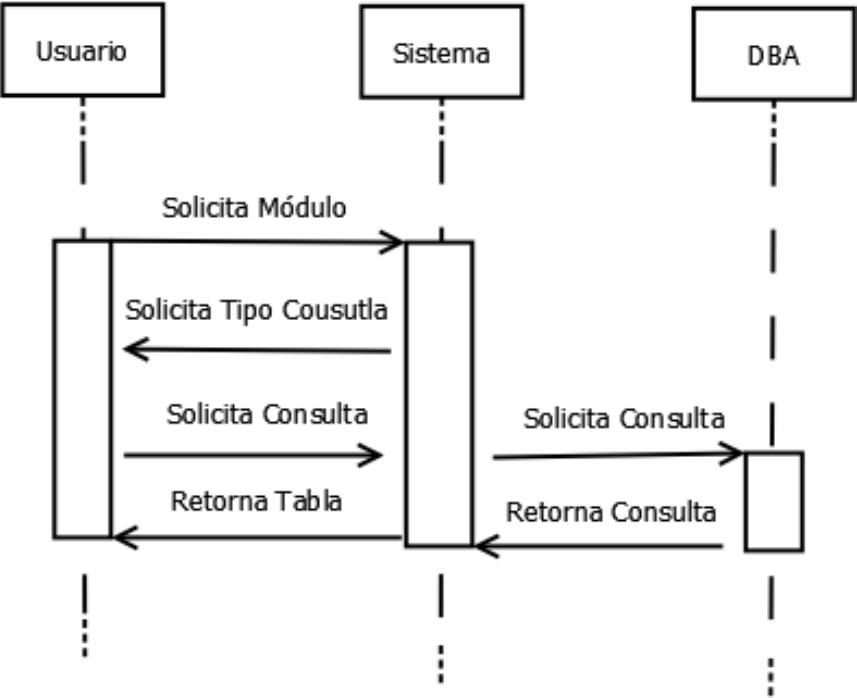
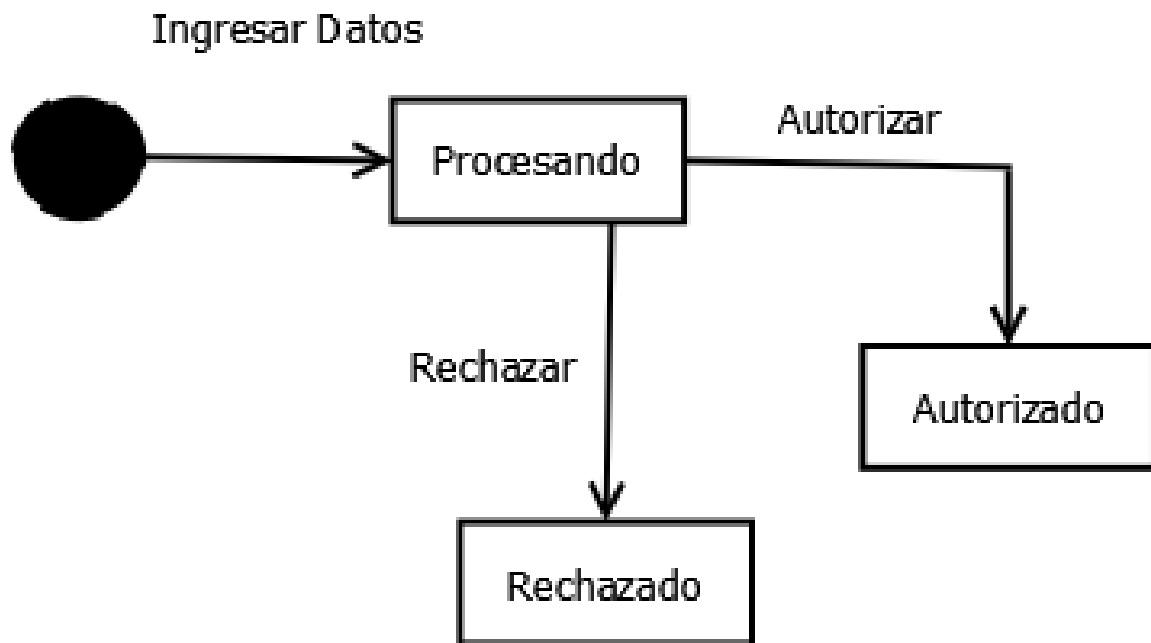
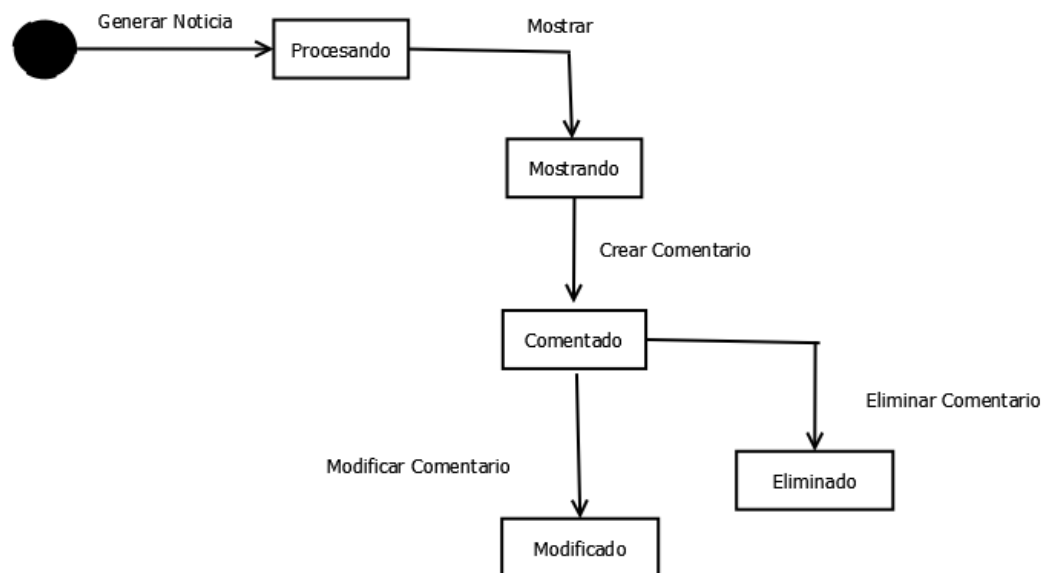


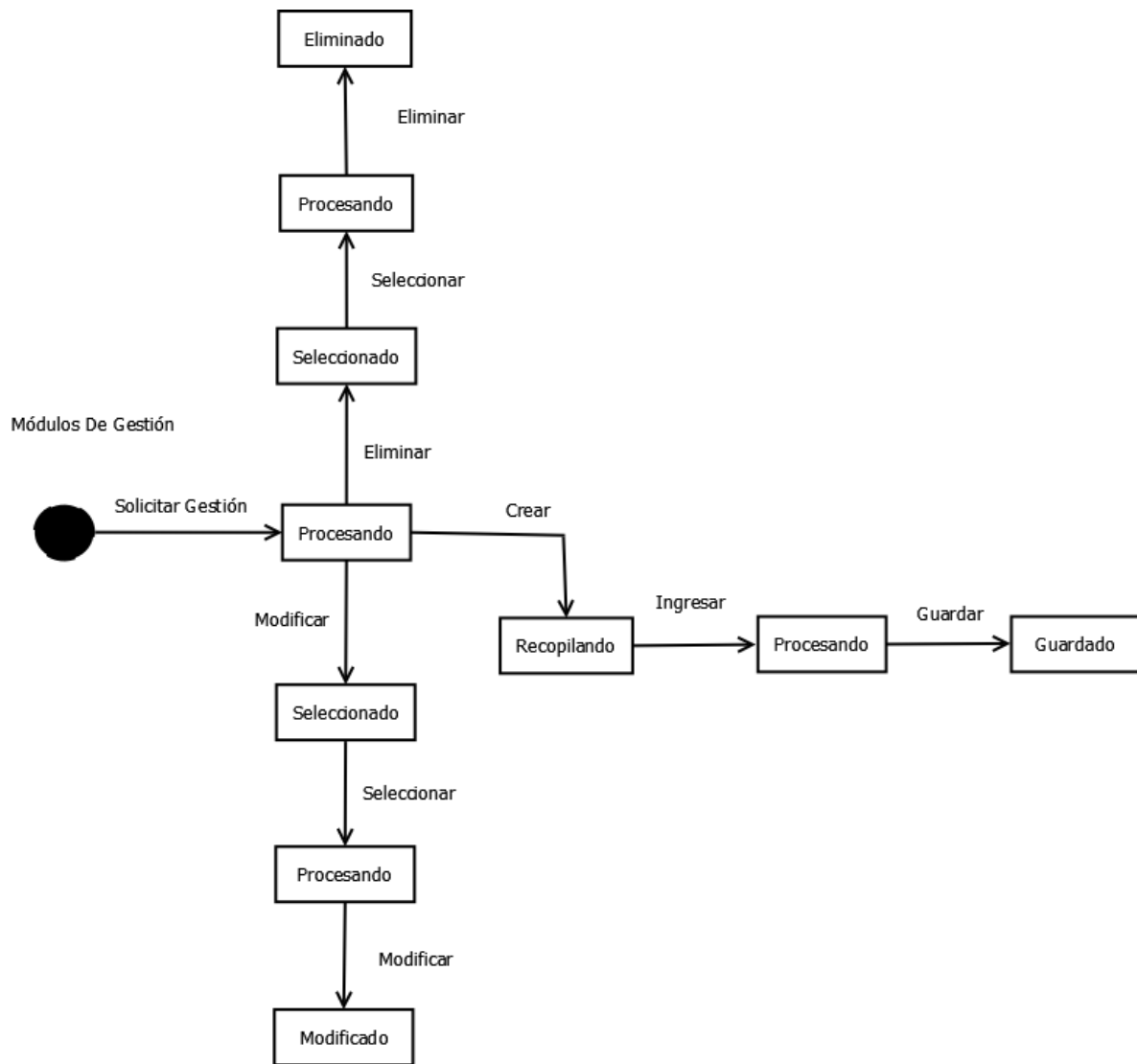
Diagrama Estados

Módulo Ingreso



Módulo De Noticias Y Cronograma





Módulo De Reportes

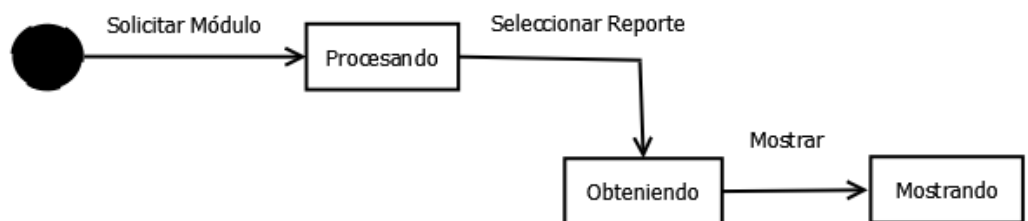
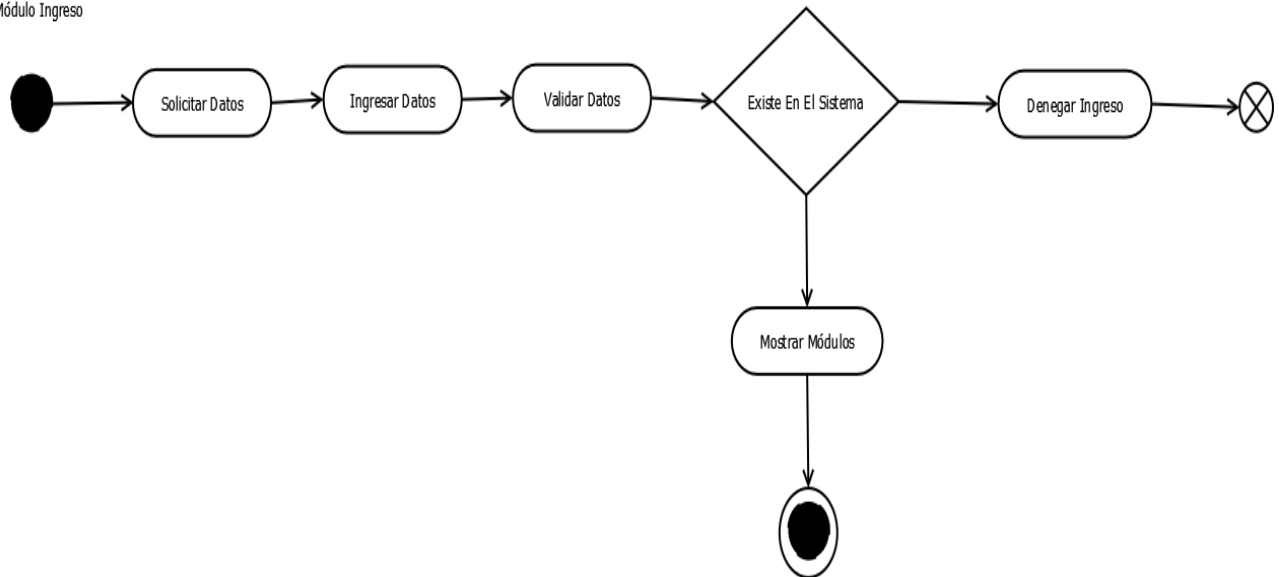
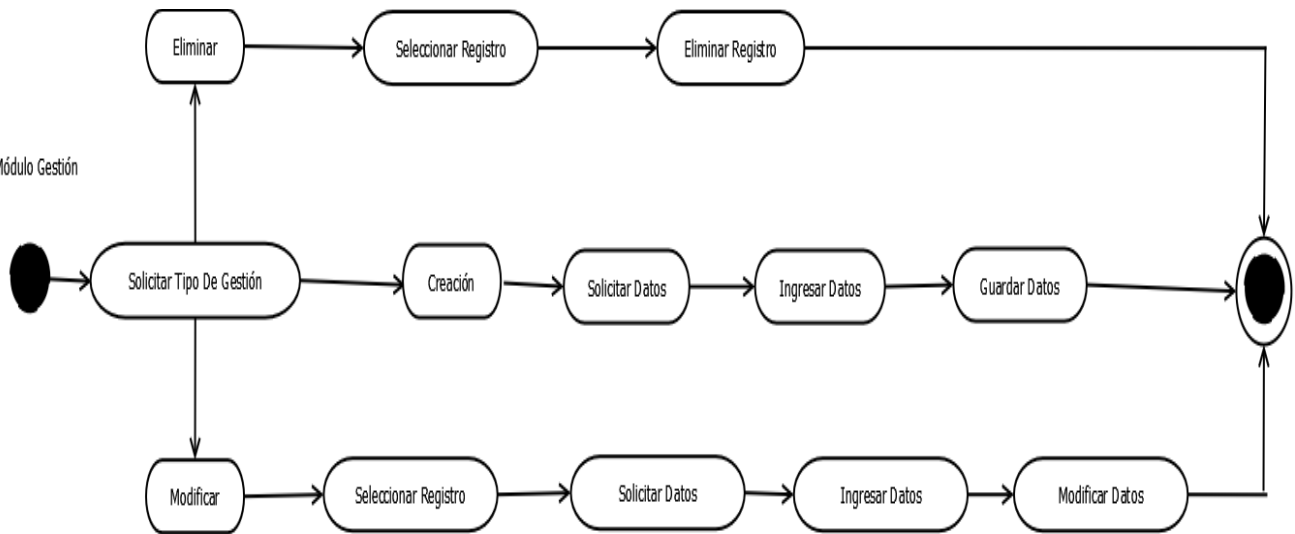


Diagrama De Actividades

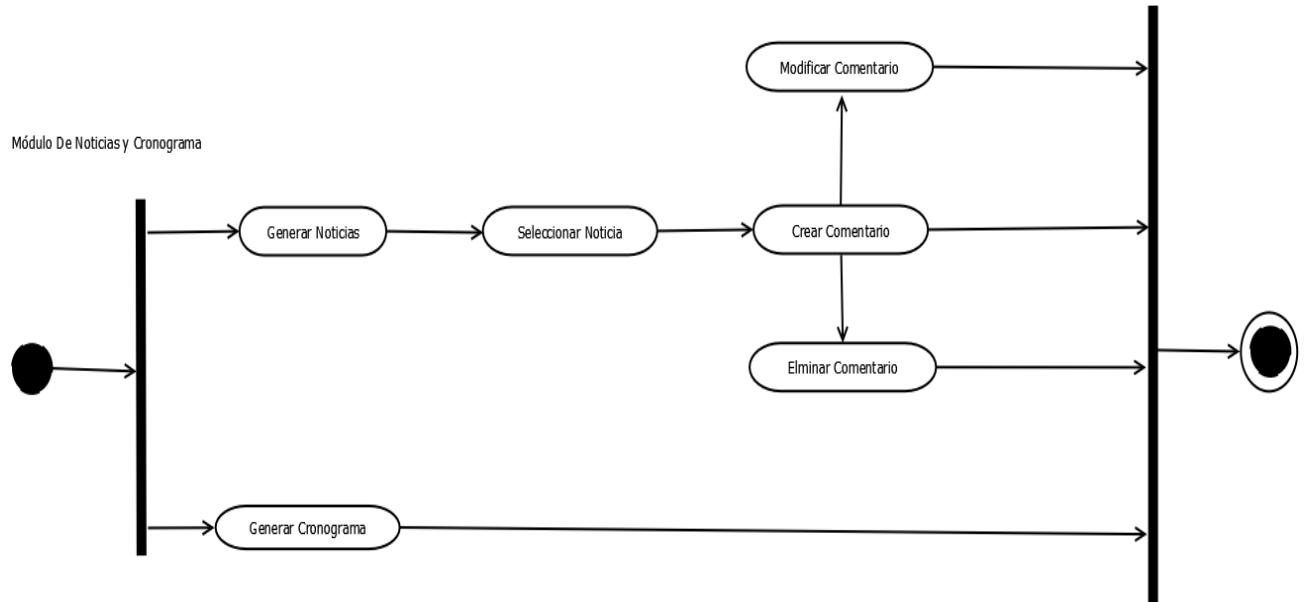
Módulo Ingreso



Módulo Gestión



Módulo De Noticias y Cronograma



Módulos De Reportes

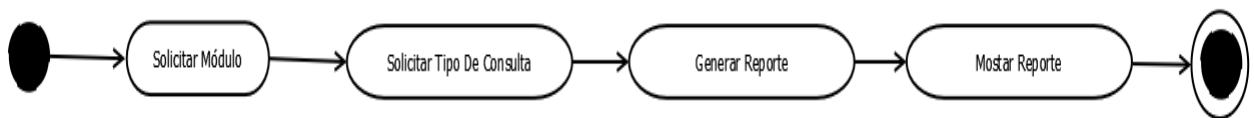


Diagrama De Clase

