**Integrantes del equipo**

* Jonathan de Jesús Gutiérrez Sosa
* Francisco Esaú Padilla Ramos
* Mayra Tejeda Hernández
* Jovanny Israel Zepeda Roque

**Mtro. Luis Alberto Muñoz Gómez**

**Proyecto Ingeniería de Software**

**Diagrama de Casos de Uso**

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Ingreso al sistema |
| Actores | Alumno, Sistema (Aplicación web), Base de Datos |
| Tipo | Primario |
| Descripción | El usuario ingresará en los campos destinados a usuario y password, los datos que a través de la interfaz de la aplicación web, hará la conexión a la base de datos por medio del gestor (MySQL) donde validará si se encuentra registrado en ella.  Si se encuentran, le permitirá el acceso al sistema, sino le conducirá al módulo de registro. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Registro de usuario |
| Actores | Alumno, Sistema (Aplicación web), Base de Datos |
| Tipo | Secundario |
| Descripción | El usuario ingresará en los campos destinados: Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, código del alumno, alias, Carrera, contraseña y repetirá su contraseña. Se reciben a través de la aplicación web y después se realizara la conexión a la Base de Datos para realizar la inserción del registro. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Registro del alumno |
| Actores | Alumno, Sistema (Aplicación web), Base de Datos |
| Tipo | Secundario |
| Descripción | Al ingresar a la aplicación web al módulo de registro del alumno, donde especificará sus datos del grupo o grupos a los que pertenece en caso de estar inscrito a la cátedra y al seminario de la materia. |

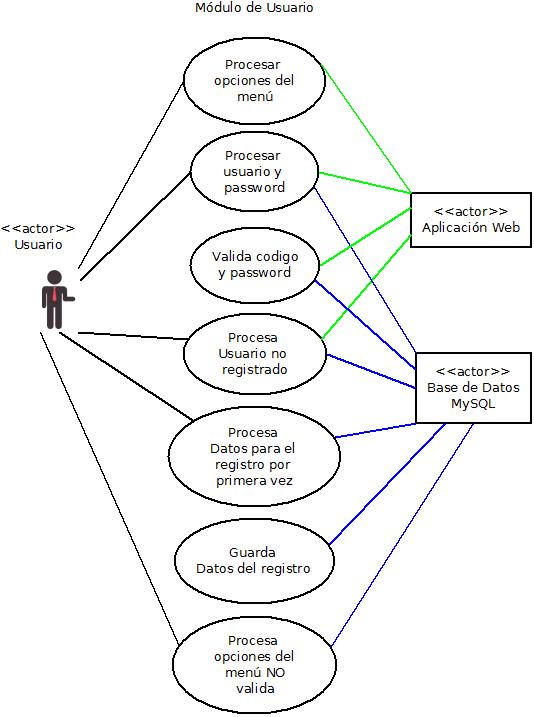
|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Subir Entregable |
| Actores | Alumno, Sistema (Aplicación web), Base de Datos |
| Tipo | Secundario |
| Descripción | En el módulo de la entrega, se especificarán entre otras cosas: Nombre del entregable, formato del archivo, fecha de liberación del entregable, hora de liberación, fecha máxima de entrega, hora máxima de entrega. Donde se encuentra la opción para adjuntar el archivo a entregar por el alumno. Que recibirá el sistema y guardará el archivo que el alumno subió a través de la aplicación web, en la base de datos. |

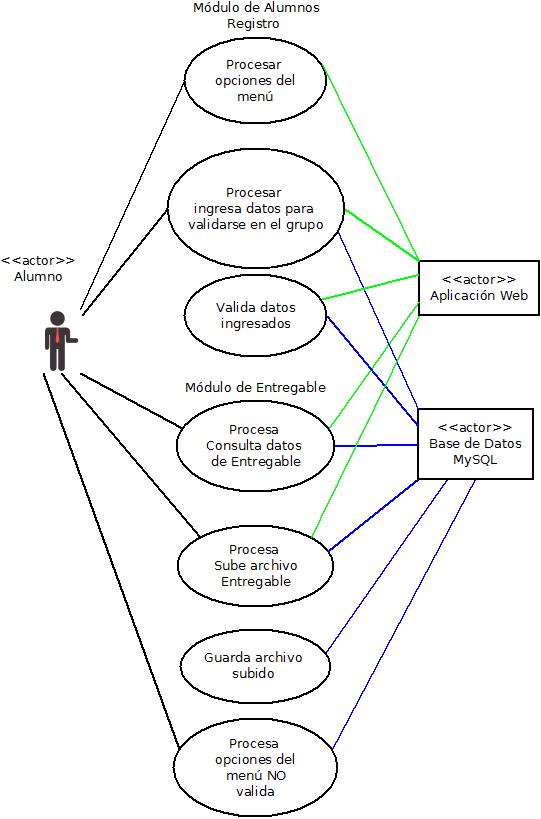
|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Dar de alta Evaluando |
| Actores | Profesor, Sistema (Aplicación web), Base de Datos |
| Tipo | Secundario |
| Descripción | En el módulo del evaluando el profesor ingresará los siguientes datos: el título del evaluando, la descripción, el pdf, el id del profesor, el id del curso, el id del tipo de Actividad, el porcentaje de la calificación final para dicha actividad y el número de versión de la actividad. Que recibirá el sistema y guardará las especificaciones que el profesor subió a través de la aplicación web, en la base de datos. |

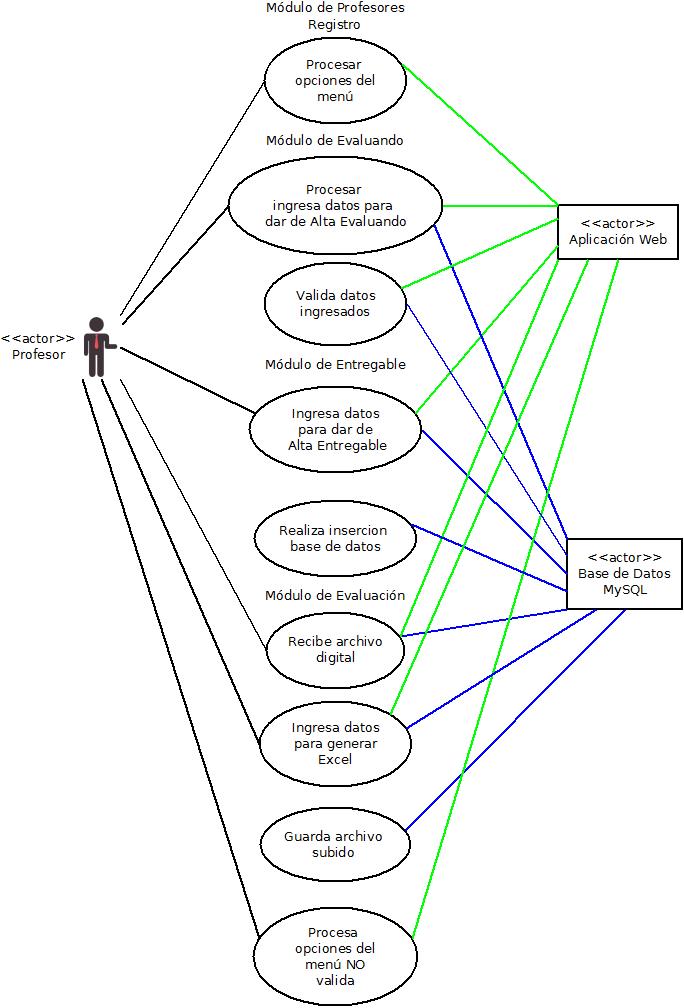
|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Dar de alta Entregable |
| Actores | Profesor, Sistema (Aplicación web), Base de Datos |
| Tipo | Secundario |
| Descripción | En el módulo del evaluando el profesor ingresará los siguientes datos: id del entregable, el id del evaluando, la fecha de liberación, fecha límite, fecha planeada de entrega, versión de la actividad a entregar, si se encuentra liberado, puntos de calificación final y el id del grupo. Datos que recibirá el sistema y guardará las especificaciones que el profesor subió a través de la aplicación web, en la base de datos. |

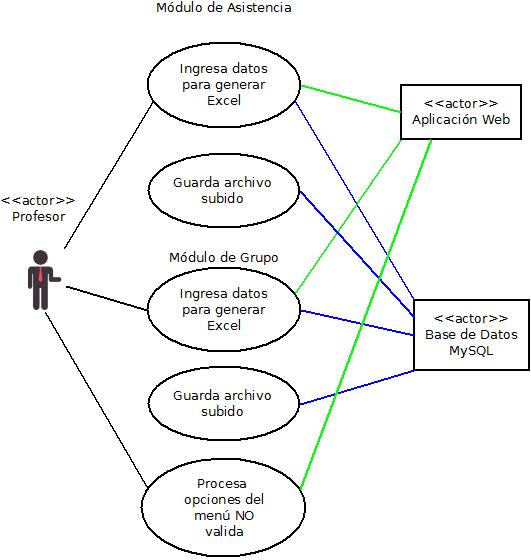
|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Genera archivo para Evaluación |
| Actores | Profesor, Sistema (Aplicación web), Base de Datos |
| Tipo | Secundario |
| Descripción | Se genera un archivo Excel a partir de los datos que se ingresan en la aplicación web donde los datos son los siguientes: id de la evaluación, id del alumno inscrito, id del evaluando, id del tipo de evaluación, la fecha de entrega personalizada, última versión entregada, autorizar fecha de la entrega, notas mérito, puntos mérito, notas demérito, puntos demérito y el id del entregable. |

|  |  |
| --- | --- |
| Caso de uso | Genera archivo para asistencia |
| Actores | Profesor, Sistema (Aplicación web), Base de Datos |
| Tipo | Secundario |
| Descripción | Se genera un archivo Excel a partir de los datos que se ingresan en la aplicación web donde los datos son los siguientes: id de la asistencia, id del alumno inscrito, fecha y **A**sistencia (o en su defecto **R**etardo, **F**alta o **J**ustificación) |

****

****

****

****