**Modelado UML del sistema para cargar tesinas**

**Diagramas a utilizar.**

* Diagrama de casos de uso
* Diagrama de clase
* Diagrama de estados

**Sistema Tesina**

**Personas:**

* Guias
* Alumnos
* Docentes

**Parte Interna**

* Inscripcion del anteproyecto (ver disponibilidad)
* Registrar historial

-Adelantos (alumno)

-Correcciones (guía)

- Aprobación de tesina (guia)

- Asignación de tribunales (comité directivo)

-Cargar correcciones

- Fijar fecha de defensa

- Cargar detalles de defensa

**Parte pública**

* Invitado
* Alumno
* Guías de tesis
* Tribunales
* Dpto. de Tesis
* Dirección Académica
* Admin

**Análisis preliminar**

1. En el home van a aparecer todas las tesis aprobadas, para la comunidad.

2. Departamento Investigación registra anteproyecto y asigna tutor y tribunal, carga datos de defensa y publica trabajo, Carga otro tipo de publicación: revista, articulo científico, informes de congresos y conferencias, libros hechos por docentes de la universidad o de otra universidad.

3. Alumno envía avances cuantificados por porcentaje de progreso, con documento adjunto y tutor aprueba.

4. Tutor, envía correcciones de la tesis al alumno y aprueba el 100% y elabora e imprime informe de entrega. Se le notifica al alumno y al departamento de investigación en forma automática.

5. El tribunal revisa el informe y la copia de la tesis (el que fue aprobado 100%) y aprueba para asignar la fecha de defensa.

6. La defensa es aprobada por el tribunal. (este evento no es necesario).

7. El departamento de investigación carga datos de la defensa, carga el como adjunto la tesis final.

**Estados del proyecto:**

"Esperando aprobacion del tutor"

"Investigacion en curso"

"Investigacion culminada esperando aprobacion de tribunales"

"Aprobada por tribunales esperando defensa"

"Tesis aprobada y defendida"

“Publicada”