

Diagrama de Casos de Uso

Gestión Curricular

Miguel Ángel Rincón Morales - 160005038

Santiago Duarte Triana - 160005034

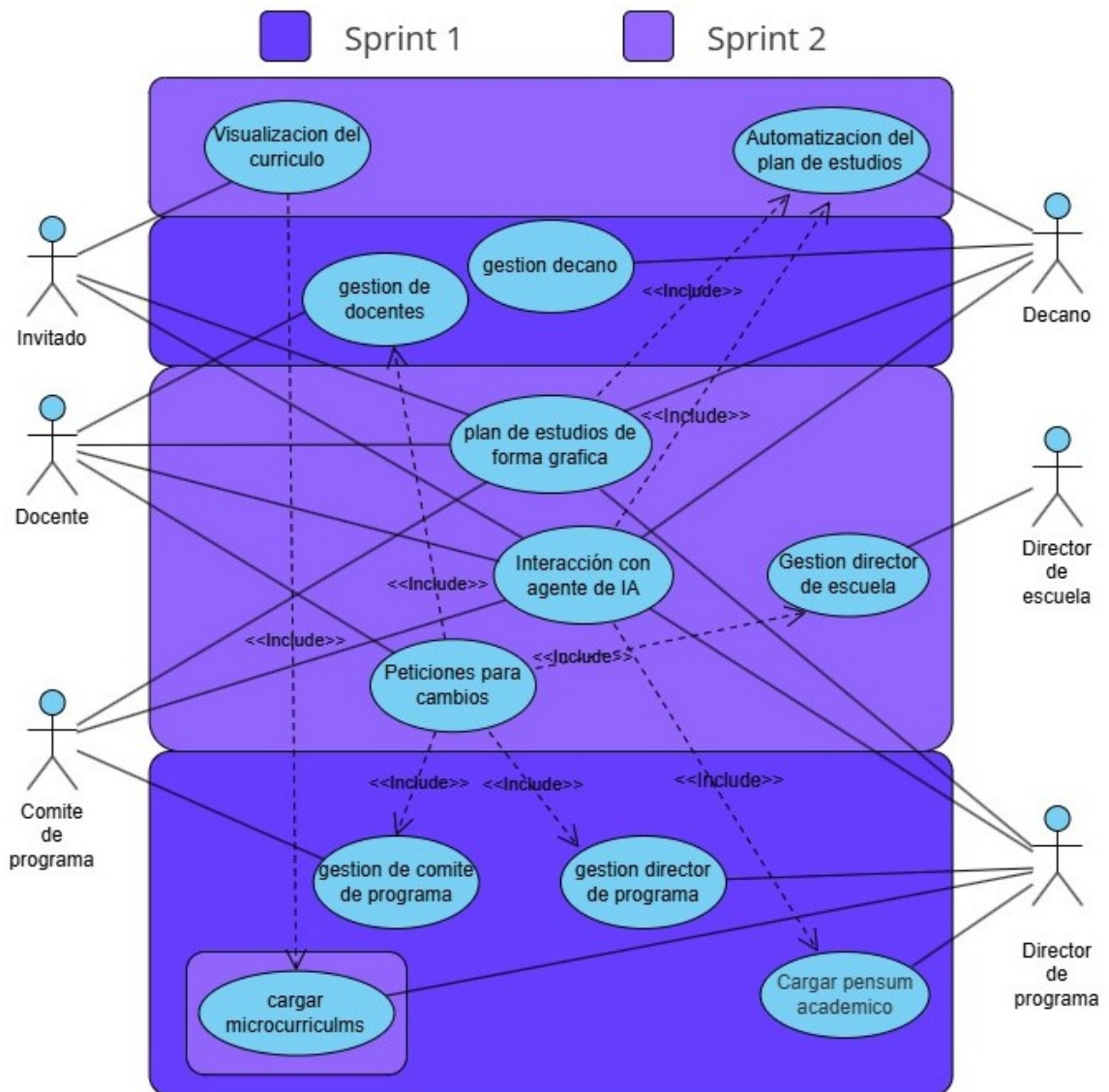
Santiago Barrera Meza - 160005004

Nicolás Cabezas Daza - 160005006

Sander Sierra Reyes - 160005033

Cristian Camilo Villalobos Florez - 160004739

Universidad de los Llanos



Convención de colores

- Azul oscuro(rectángulos de fondo): funcionalidades comprometidas para Sprint 1.

- Violeta claro(rectángulos “superpuestos”): funcionalidades añadidas o ampliadas en Sprint 2.
- Todos los óvalos en un área heredan el color del sprint al que pertenecen.

2. Actores externos

Actor	Rol en el sistema
Invitado	Usuario sin credenciales, solo consulta.
Docente	Profesor que administra asignaturas y peticiones.
Comité de programa	Órgano que revisa micro-currículos.
Decano	Nivel directivo superior, aprueba planes.
Director de escuela	Supervisa varias carreras.
Director de programa	Administra un programa académico.

Las líneas sólidas conectan a cada actor con los casos de uso que puede iniciar.

3. Casos de uso por sprint

Sprint 1 (azul oscuro)

- Gestión de docentes – Los *Docentes* crean/actualizan su perfil académico.
- Gestión comité de programa – El *Comité* mantiene su composición.
- Carga pensum académico – Sube el listado oficial de materias; incluye “Gestión de información adicional”.
- Gestión decano – Perfil administrativo del *Decano*.
- Gestión director de programa – Gestionar el currículo completo: perfiles, competencias, resultados, cursos, tipo de curso.

Sprint 2 (violeta claro)

- Automatización del plan de estudios – Genera secuencias de cursos.
- Gestión director de escuela – Similar, para *Director de escuela*.
- Visualización del currículo – Cualquier *Invitado* puede ver el plan vigente.
- Plan de estudios de forma gráfica – *Docente* y *Director de escuela* visualizan un mapa gráfico de cursos.
- Carga de microcurrículos – Sub-flujo incluido («include») desde “Gestión de comité...”.
- Peticiones para cambios – *Docentes* proponen modificaciones; dispara flujo de aprobación.
- Interacción con agente de IA – Facilita y mejora la experiencia de uso de la aplicación para todos los usuarios según su rol.