**Diapositiva 1 – Portada** En esta primera diapositiva presentamos el nombre tentativo del proyecto: **DRIS – organiza, recuerda y protege lo que importa**. el equipo: Claudio Arce, Dylan Ramírez y José Fuenzalida.

**Diapositiva 2 – Relevancia del Proyecto** El punto de partida del proyecto es un problema común que enfrentan millones de personas: la dispersión y desorganización de documentos importantes. Hablamos de seguros de vida, de vehículos y de viaje; de licencias de conducir, contratos de AFP o Isapre; de servicios como streaming o telefonía; e incluso de pasajes de avión que incluyen beneficios en caso de retrasos o cancelaciones. Todos estos documentos suelen estar repartidos en correos electrónicos, carpetas físicas o archivos guardados en el celular. La consecuencia es clara: olvidamos vencimientos, perdemos beneficios a los que teníamos derecho o simplemente desconocemos la cobertura de los contratos que pagamos cada mes. La relevancia del proyecto está en que busca dar solución a un problema **real, cotidiano y con impacto directo en la vida de los usuarios**.

**Diapositiva 3 – Descripción del Proyecto** Nuestra propuesta es una **aplicación móvil inteligente** que funcionará como una billetera digital para documentos personales y contractuales. En esta primera etapa estará disponible solo en smartphones, porque sabemos que el celular es el dispositivo que más usamos en la vida diaria y que siempre tenemos a mano. La app permitirá **subir documentos en distintos formatos como PDFs e imágenes, organizarlos por categorías y consultarlos de forma rápida y segura**. Entre sus funciones clave están: el **almacenamiento cifrado**, la **organización por categorías** como seguros, salud, viajes y servicios, la **notificación de vencimientos** y los **resúmenes automáticos con inteligencia artificial**, que transformarán documentos largos y técnicos en información clara y sencilla de entender.

**Diapositiva 4 – Objetivo General** El objetivo general de este proyecto es **desarrollar una aplicación móvil inteligente que gestione documentos personales de manera segura e integrada con inteligencia artificial**. Esto significa que no nos quedaremos solo en ofrecer almacenamiento, sino que iremos un paso más allá, incorporando tecnologías que agreguen valor real al usuario. La seguridad y la IA son dos pilares fundamentales que marcan la diferencia respecto a soluciones tradicionales. El objetivo general está diseñado para ser alcanzable dentro del semestre, pero a la vez suficientemente ambicioso como para demostrar competencias técnicas avanzadas.

**Diapositiva 5 – Objetivos Específicos** Aquí desglosamos en metas concretas el objetivo central. El primero es **diseñar e implementar una base de datos en PostgreSQL**, que será la columna vertebral para organizar metadatos y manejar la escalabilidad. El segundo es **crear una interfaz móvil intuitiva**, porque de nada sirve la tecnología si no es fácil de usar. El tercero es **implementar un módulo de IA a través de APIs externas**, que nos permita generar resúmenes y hacer consultas sobre documentos. El cuarto es **incorporar un sistema de notificaciones automáticas** para que el usuario nunca más olvide un vencimiento importante. Finalmente, está el quinto: **realizar pruebas funcionales y de seguridad** para validar que la aplicación no solo funciona, sino que además protege la información crítica del usuario.

**Diapositiva 6 – Metodología** El desarrollo seguirá la metodología **Scrum**, porque necesitamos un enfoque ágil que nos permita adaptarnos a los cambios, entregar resultados parciales y asegurar control sobre cada fase. La metodología se divide en etapas claras: primero, el **levantamiento de requerimientos** para entender con precisión qué necesita el usuario; luego, el **diseño de la arquitectura y el modelo de datos** para establecer bases sólidas; después, el **desarrollo de frontend y backend en paralelo**, lo que acelera el trabajo; más adelante, la **integración de la inteligencia artificial**, que es uno de los diferenciadores del proyecto; posteriormente, las **pruebas funcionales y de seguridad** para asegurar calidad; y finalmente, la **presentación y retroalimentación**. Cada sprint tendrá entregables claros, lo que nos permitirá medir avances y ajustar en el camino.

**Diapositiva 7 – Distribución de Funciones** El equipo se organiza de manera estratégica. **Claudio Arce** lidera la gestión, el modelo de datos y la integración de inteligencia artificial, lo que asegura que la parte más innovadora del proyecto esté bien dirigida. **José Ignacio Fuenzalida** está a cargo del frontend y de la interfaz móvil, garantizando una experiencia de usuario clara, atractiva y funcional. Finalmente, **Dylan Ramírez** se encarga del backend, la seguridad y las pruebas, un rol fundamental para que la aplicación sea robusta, confiable y esté protegida frente a amenazas. Esta distribución permite que cada miembro se enfoque en sus fortalezas, pero también colabore en las áreas transversales del proyecto.

**Diapositiva 8 – Evidencias** El proyecto generará evidencias claras de su avance y resultados. Primero, un **informe de requerimientos y diseño**, que demuestra la planificación y la definición técnica. Después, un **MVP funcional**, que mostrará el CRUD básico de documentos y validará la idea en un entorno real. Más adelante, la **aplicación móvil final**, que incluirá la integración de IA y notificaciones, cumpliendo con todos los objetivos. Y finalmente, un **informe técnico completo**, que documentará el desarrollo, las pruebas y las conclusiones, sirviendo como respaldo académico y profesional.

**Diapositiva 9 – Plan de Trabajo** El plan de trabajo se organiza en torno a competencias clave: **construcción de modelos de datos**, **desarrollo backend y frontend**, **implementación de IA y notificaciones**, y **QA con pruebas de seguridad**. Cada bloque de trabajo tiene tiempos definidos y se apoya en recursos open source como Django, PostgreSQL y APIs de IA externas. Explicaremos cómo estas actividades se alinean con las competencias del perfil de egreso y con la rúbrica de la asignatura. El plan asegura que cada semana de trabajo sume a un objetivo más grande y medible.

**Diapositiva 10 – Carta Gantt (Resumen Visual)** La carta Gantt es la representación visual de nuestro cronograma. Aquí mostramos cómo las actividades se distribuyen a lo largo del semestre. Algunas tareas se desarrollan en paralelo, como backend y frontend, mientras que otras dependen de fases previas, como la integración de IA tras la implementación de la arquitectura básica. Esto demuestra que el proyecto es factible dentro del tiempo asignado, y que existe un orden lógico que evita cuellos de botella.

**Diapositiva 11 – Conclusión** En conclusión, el proyecto es **viable, relevante y escalable**. Responde a un problema real: la dispersión de documentos críticos que todos enfrentamos. Integra tecnologías actuales como Django, PostgreSQL, JWT y APIs de IA, alineándose con el perfil de egreso y con las competencias de la carrera. Desde la perspectiva del usuario, no solo organiza documentos, sino que los convierte en información útil, consultable y accionable, con recordatorios y análisis automáticos. Desde la perspectiva académica, permite aplicar conocimientos de bases de datos, desarrollo de software, seguridad e inteligencia artificial. Y desde la perspectiva futura, deja abierta la puerta para nuevas funciones como el “Modo Choque” u otras integraciones, lo que demuestra que no es un proyecto estático, sino una base sólida con potencial de crecimiento.