

CONTROL DE VERSIONES			
Versión	Fecha	Descripción	Autor
1.0	01/08/2023	Versión de apertura	Julian Esteban Vasquez Arias

DOCUMENTO DE REQUISITOS

Nombre del Proyecto	Siglas del Proyecto
Diseño de una aplicación móvil para promover la formación integral del departamento de bienestar institucional en la Universidad Piloto de Colombia	APPDBI

ID	Nombre del Requerimiento	Descripción del Requerimiento/Características	Criterio de Aceptación	Categoría
RAPPN-01	Identificación de elementos técnicos basados en investigación de mercado	Identificar las características técnicas esenciales para el prototipo de la aplicación móvil del Departamento de Bienestar Institucional, basadas en resultados de investigación de mercado.	Se han identificado y documentado las características técnicas fundamentales que deben integrarse en el prototipo, basadas en la investigación de mercado.	No Funcional
RAPPN-02	Validación de prototipo según estándares de calidad ISO/IEC 25000	Verificar si el prototipo de la aplicación móvil cumple con los estándares de calidad definidos en la ISO/IEC 25000 y se ajusta a la imagen corporativa de la Universidad.	Se ha comprobado que el prototipo cumple con los estándares de calidad ISO/IEC 25000 y refleja la imagen corporativa de la Universidad Piloto de Colombia.	No Funcional
RAPPN-03	Medición de satisfacción de la población universitaria con el Diseño UX	Evaluar el nivel de satisfacción de una muestra seleccionada de la Universidad Piloto de Colombia con el diseño de la aplicación móvil obtenido a través del software Adobe XD.	Se ha llevado a cabo una encuesta o estudio que demuestra un alto nivel de satisfacción de la población seleccionada con el diseño de la aplicación móvil basado en Adobe XD.	No Funcional
RAPPI-03	Requerimientos de los interesados	Identificar y documentar los requisitos y expectativas de los interesados en la aplicación móvil	Se han recopilado y registrado claramente los requisitos y expectativas de los interesados en la aplicación móvil del Departamento de Bienestar Institucional.	No Funcional

Contacto: julian-vasquez2@upc.edu.co Página Web: <https://www.unipiloto.edu.co/>

La imagen corporativa del proyecto **UniBienestar** y el Slogan **La mejor forma de vivir al alcance de tu mano.** fue realizada por Julian Esteban Vasquez Arias para el proyecto "Diseño de una aplicación móvil para promover la formación integral del Departamento de Bienestar Institucional en la Universidad Piloto de Colombia".

		del Departamento de Bienestar Institucional.		
RAPPI-04	Análisis de las necesidades de los interesados	Realizar un análisis detallado de las necesidades específicas de los interesados para la aplicación móvil.	Se ha elaborado un análisis exhaustivo que muestra las necesidades específicas de los interesados, brindando información valiosa para el desarrollo de la aplicación móvil.	No Funcional
RAPPI-05	Evaluación de la participación de los interesados	Evaluar el nivel de involucramiento y participación de los interesados durante el proceso de diseño de la aplicación móvil.	Se ha realizado una evaluación que demuestra un alto grado de participación e involucramiento de los interesados durante todo el proceso de diseño de la aplicación móvil del Departamento de Bienestar Institucional.	No Funcional
RAPPF-01	Registro de usuarios	Capacidad para que los usuarios se registren en la aplicación proporcionando información personal.	Los usuarios pueden completar el registro exitosamente y recibir una confirmación por correo electrónico o mensaje en la app.	No Funcional
RAPPF-02	Inicio de sesión	Funcionalidad que permite a los usuarios iniciar sesión en la aplicación con credenciales válidas.	Los usuarios pueden iniciar sesión con éxito utilizando sus credenciales.	Funcional
RAPPF-03	Perfil de usuario	Sección donde los usuarios pueden ver y editar su información personal, como nombre, foto de perfil, datos de contacto, etc.	Los usuarios pueden ver y actualizar su perfil con cambios reflejados correctamente.	Funcional
RAPPF-04	Calendario o Agenda de eventos universitarios	Un calendario que muestra eventos universitarios, actividades, fechas importantes, etc.	Los eventos se muestran correctamente con detalles como fecha, hora, ubicación, y se pueden añadir o eliminar eventos.	Funcional
RAPPF-05	Noticias	Sección dedicada a mostrar noticias relevantes para la comunidad universitaria.	Las noticias se actualizan regularmente y los usuarios pueden verlas fácilmente.	Funcional
RAPPF-06	Mensajería interna	Función que permite a los usuarios enviar mensajes entre ellos dentro de la aplicación.	Los usuarios pueden enviar mensajes, recibirlos y visualizarlos correctamente.	Funcional
RAPPF-07	Chat Bot	Integración de un chatbot para responder preguntas frecuentes de los usuarios.	El chatbot proporciona respuestas precisas y útiles a las consultas de los usuarios.	Funcional

Contacto: julian-vasquez2@upc.edu.co Página Web: <https://www.unipiloto.edu.co/>

La imagen corporativa del proyecto **UniBienestar** y el Slogan **La mejor forma de vivir al alcance de tu mano.** fue realizada por Julian Esteban Vasquez Arias para el proyecto "Diseño de una aplicación móvil para promover la formación integral del Departamento de Bienestar Institucional en la Universidad Piloto de Colombia".

RAPPF-08	Directorio de la universidad	Lista detallada de contactos de la universidad, como profesores, personal administrativo, etc.	Los usuarios pueden buscar y encontrar fácilmente los contactos deseados.	Funcional
RAPPF-09	Mapa interactivo del campus	Mapa interactivo que muestra la disposición física del campus universitario.	Los usuarios pueden navegar por el mapa, ver diferentes áreas y encontrar ubicaciones específicas.	Funcional
RAPPF-10	Pago en línea	Funcionalidad para realizar pagos dentro de la aplicación para servicios universitarios.	Los usuarios pueden realizar pagos sin problemas y recibir confirmación de pago.	Funcional
RAPPF-11	Análisis de datos de uso	Herramienta para recopilar y analizar datos sobre el uso de la aplicación.	La aplicación registra y muestra datos de uso significativos para el análisis.	Funcional
RAPPF-12	Portal de empleo	Sección que muestra oportunidades laborales para la comunidad universitaria.	Los usuarios pueden ver ofertas de trabajo, filtrarlas y aplicar a ellas.	Funcional
RAPPF-13	Orientación profesional en línea	Recursos y guías para ayudar a los usuarios con su orientación profesional.	Los usuarios pueden acceder a contenido útil que les ayude en su orientación profesional.	Funcional
RAPPF-14	Programas de Beneficios	Información sobre los programas o beneficios que la universidad ofrece a sus miembros.	Los usuarios pueden conocer los beneficios disponibles y cómo acceder a ellos.	Funcional
RAPPF-15	Asesorías Académicas	Ofrecer servicios de asesoría académica a los estudiantes.	Los usuarios pueden programar asesorías, recibir ayuda y retroalimentación académica.	Funcional
RAPPF-16	Disponible en App Store	Disponibilidad de la aplicación en la tienda de aplicaciones de Apple (App Store).	La aplicación está publicada y disponible para descargar en la App Store.	Funcional
RAPPF-17	Disponible en Play Store	Disponibilidad de la aplicación en la tienda de aplicaciones de Google (Play Store).	La aplicación está publicada y disponible para descargar en la Play Store.	Funcional
RAPPF-18	Programas de Deportes	Información sobre programas deportivos y actividades para los estudiantes.	Los usuarios pueden acceder a detalles sobre programas deportivos y eventos.	Funcional

RAPPF-19	Programas de Cultura	Detalles sobre actividades culturales y artísticas en la universidad.	Los usuarios pueden obtener información sobre eventos culturales y participar en ellos.	Funcional
RAPPF-20	Servicios de Salud	Acceso a servicios de atención médica o información de salud para los estudiantes.	Los usuarios pueden conocer servicios de salud disponibles y acceder a información relevante.	Funcional
RAPPF-21	Programas de Promoción y Desarrollo	Programas para fomentar el crecimiento personal y profesional de los estudiantes.	Los usuarios pueden acceder a información sobre programas de desarrollo personal y profesional.	Funcional
RAPPF-22	Programas de Orientación Universitaria	Información y recursos para ayudar a los estudiantes en su orientación universitaria.	Los usuarios pueden encontrar orientación y recursos para su experiencia universitaria.	Funcional
RAPPF-23	Información sobre internacionalización	Detalles sobre programas de intercambio o estudios en el extranjero.	Los usuarios pueden acceder a información sobre oportunidades de estudios internacionales.	Funcional
RAPPF-24	Tienda Librería	Acceso a una tienda en línea para comprar libros y materiales educativos.	Los usuarios pueden explorar, comprar y recibir libros o materiales educativos.	Funcional
RAPPF-25	Información sobre Convenios	Detalles sobre acuerdos y convenios de la universidad con otras instituciones.	Los usuarios pueden conocer los convenios y acuerdos establecidos por la universidad.	Funcional
RAPPF-26	Información sobre becas	Detalles sobre becas disponibles para los estudiantes.	Los usuarios pueden acceder a información detallada sobre becas y sus requisitos.	Funcional

— La mejor forma de vivir al alcance de tu mano