

# **Desarrollo e Implementación de una Aplicación Móvil para la Universidad Nacional de Avellaneda: Beneficios y Perspectivas Tecnológicas**

La tecnología ha transformado la forma en que las universidades gestionan la información y brindan servicios a su comunidad. En este contexto, la Universidad Nacional de Avellaneda busca desarrollar una aplicación móvil que sirva como una plataforma centralizada de consulta para estudiantes. A través de esta herramienta, podrán acceder de manera rápida y sencilla a información clave como materias aprobadas, fechas de exámenes e inscripciones, optimizando la experiencia universitaria y reduciendo la necesidad de trámites o consultas presenciales.

## **Principales Beneficios de la Aplicación**

### **1. Accesibilidad y Disponibilidad**

- Permite la consulta inmediata de información clave, como calendarios académicos, inscripciones, fechas de exámenes y eventos institucionales.
- Disponible en Android e iOS, garantizando compatibilidad con la mayoría de los dispositivos móviles.
- Diseño responsivo y optimizado para ofrecer una experiencia fluida tanto en smartphones como en tablets.

### **2. Eficiencia en la Gestión del Tiempo y Digitalización de Trámites**

- Disminución de consultas presenciales gracias a respuestas rápidas dentro de la app.
- Implementación de notificaciones push para alertar sobre inscripciones, modificaciones de horarios, vencimientos y recordatorios.
- Integración de una agenda académica personalizada para mejorar la planificación de los estudiantes.

### **3. Interfaz de Usuario Optimizada y Experiencia de Uso Mejorada**

- Arquitectura de información bien estructurada que facilita la navegación y el acceso a contenido relevante.

- Diseño centrado en la usabilidad, garantizando una curva de aprendizaje mínima para usuarios con distintos niveles de experiencia digital.
- Funcionamiento optimizado en entornos de baja conectividad, asegurando el acceso a la información esencial sin interrupciones.

#### **4. Integración con SIU Guaraní para Consulta de Datos Académicos**

- Acceso directo a datos como materias inscritas, calificaciones y trámites administrativos.
- Evita la necesidad de ingresar a múltiples plataformas, centralizando la información académica en un solo lugar.
- Facilita la autogestión estudiantil al reducir la dependencia de consultas presenciales.

#### **5. Seguridad y Protección de la Información**

- Inicio de sesión con credenciales institucionales y opciones de autenticación segura.
- Cifrado de datos y gestión de permisos para proteger la información personal.
- Cumplimiento de normativas de protección de datos para resguardar la privacidad de los usuarios.

#### **6. Escalabilidad y Evolución Tecnológica**

- Arquitectura flexible que permite la incorporación gradual de nuevas funcionalidades.
- Actualizaciones periódicas para mejorar la compatibilidad con dispositivos de última generación y optimizar el rendimiento del sistema.

La creación de esta aplicación móvil representa un paso importante en la modernización de la Universidad Nacional de Avellaneda. Al centralizar la información en una plataforma accesible, se optimiza la comunicación institucional y se fortalece la relación entre la universidad y su comunidad. A futuro, la posibilidad de integrar más funcionalidades y mejorar la conectividad con otros sistemas reafirma el compromiso de la universidad con la innovación y la digitalización de sus servicios.