



**TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE  
SOFTWARE**

**Ciclo:** Sexto Ciclo

**Materia:** Proyectos Tecnológicos

**Estudiantes:**

Wilson Pinos,

Sebastián Once,

Jonnathan Guaman

**Profesor:** Ing. Lorena Calle

**Periodo:** Marzo 2025– Agosto 2025

## Identificar interesados del proyecto

1. **Estudiantes** – Usuarios principales del sistema de ingreso.
  2. **Padres de familia o tutores** – Interesados en la seguridad y el control del acceso.
  3. **Docentes y personal administrativo** – También acceden a la institución mediante este sistema.
  4. **Directivos de la institución educativa** – Toman decisiones sobre la implementación.
  5. **Proveedores del sistema de reconocimiento facial** – Encargados del desarrollo e implementación tecnológica.
  6. **Ministerio de Educación o entes reguladores** – Pueden establecer normativas sobre privacidad y uso de datos biométricos.
  7. **Técnicos en TI de la institución** – Responsables del mantenimiento del sistema.
- 

## Valorar la participación de los interesados del proyecto

Interesado	Nivel de participación	Tipo de participación
Estudiantes	Alto	Usuarios directos
Padres/Tutores	Medio	Observadores e influenciadores
Docentes/Administrativos	Alto	Usuarios directos
Directivos	Muy alto	Tomadores de decisiones
Proveedores del sistema	Muy alto	Diseñadores y ejecutores del sistema

Entes gubernamentales

Medio/Alto

Reguladores y aprobadores

Técnicos en TI

Alto

Operación y soporte técnico

---

### Exponer el plan en relación de cada interesado

- **Estudiantes:** Realizar campañas de concientización sobre el uso del sistema, beneficios y protocolos de privacidad.
- **Padres:** Informar mediante reuniones o circulares sobre cómo se resguardan los datos biométricos y los beneficios en seguridad.
- **Docentes/Administrativos:** Capacitación para el uso del sistema y protocolos de contingencia.
- **Directivos:** Presentar informes de viabilidad, costos y ventajas del sistema para su aprobación.
- **Proveedores:** Establecer cronograma de implementación, acuerdos de servicio y soporte técnico.
- **Entes reguladores:** Solicitar aprobación o certificación conforme a leyes de protección de datos personales.
- **TI institucional:** Integración del sistema a la infraestructura tecnológica existente y pruebas de funcionamiento.

### Conclusiones

El proyecto de reconocimiento facial para el ingreso a instituciones educativas representa una solución innovadora que mejora la seguridad, agiliza el control de acceso y optimiza los procesos administrativos. Su implementación garantiza un ingreso más eficiente, preciso y sin contacto, reduciendo riesgos y fortaleciendo la confianza de todos los involucrados en la comunidad educativa.