

**TALLER DE EMPRENDIMIENTO PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DEL PROFESIONAL N°4**

**Tema**: Emprendimientos TIC en Ecuador **Fecha**: 2025-05-20 **Docente**: Ing. Ximena Quintana López, PhD. **Semestre**: Quinto

**Nombre**:

Deben comprendan el **ecosistema TIC ecuatoriano** identificando sus **oportunidades y desafíos**, mientras diseñan un emprendimiento propio y viable.

1. **¿Qué problema real resuelve su startup?**
2. **¿Qué solución tecnológica proponen?**  
   (software, app, plataforma en la nube, etc.)
3. **¿Dónde funcionaría y a quién ayudaría?**
4. **¿Qué obstáculos podrían enfrentar?**  
   (infraestructura, talento, trámites, etc.)
5. **¿Qué oportunidades aprovecharán?**  
   (financiamiento, incubadoras, demanda regional…)
6. **¿Qué nombre creativo tendrá su startup?**

**EJEMPLO**

1. **¿Qué problema real resuelve su startup?**

Muchos pequeños agricultores en zonas rurales de Ecuador **no tienen acceso fácil a información sobre el clima, precios de mercado ni canales para vender sus productos** directamente, lo que les hace perder dinero o tener cosechas mal planificadas.

1. **¿Qué solución tecnológica proponen?**

Nuestra startup propone una **aplicación móvil llamada “AgroYA”**, que funciona incluso con baja conexión a internet.  
Con esta app, los agricultores podrán:

* Ver el **pronóstico del clima** actualizado.
* Consultar **precios reales de sus productos en los mercados**.
* **Conectarse con compradores directamente**, sin intermediarios.

1. **¿Dónde funcionaría y a quién ayudaría?**

La app se lanzaría primero en **Imbabura y Chimborazo**, donde hay muchas comunidades agrícolas activas.  
Ayudaría a **pequeños agricultores de papa, maíz y hortalizas**, mejorando sus ingresos y decisiones.

1. **¿Qué obstáculos podrían enfrentar?**

* **Conectividad limitada en el campo**, que podría afectar el acceso a la app.
* **Falta de conocimientos digitales** de algunos agricultores.
* **Dificultad para conseguir financiamiento bancario** al principio.

1. **¿Qué oportunidades aprovecharán?**

* **Apoyo de programas como Innova Ecuador** o alianzas con universidades agrícolas.
* Participación en **ferias tecnológicas y meetups** del sector agro.
* La **creciente digitalización en el campo** y el interés del sector público por apoyar la agricultura.

**¿Qué nombre creativo tendrá su startup?**

**AgroYA**  
*(porque ofrece soluciones rápidas y prácticas para el agricultor ecuatoriano)*

*GRUPO 1*

**Turismo inteligente (Smart Tourism)**

Tecnología para mejorar la experiencia del turista y promover destinos locales.  
**Ejemplo de enfoque:**

* App de rutas turísticas y reservas en comunidades rurales.
* Guía virtual con realidad aumentada.
* Plataforma de recomendaciones y reseñas geolocalizadas.

*GRUPO 2*

**Educación Digital (EdTech)**

Soluciones tecnológicas que facilitan el acceso a la educación.  
**Ejemplo de enfoque:**

* App para clases en línea adaptadas al currículo ecuatoriano.
* Plataforma para enseñar oficios técnicos con videos interactivos.
* Herramienta para seguimiento del rendimiento estudiantil.

*GRUPO 3*

**Finanzas y Pagos Digitales (Fintech)**

Tecnología aplicada a servicios financieros accesibles.  
**Ejemplo de enfoque:**

* App para pagos móviles en zonas rurales.
* Plataforma de microcréditos sin bancos.
* Educación financiera gamificada para jóvenes.

*GRUPO 4*

**Salud Digital (HealthTech)**

Tecnología para mejorar el acceso y calidad en servicios de salud.  
**Ejemplo de enfoque:**

* App para agendar citas médicas en hospitales públicos.
* Plataforma para seguimiento de pacientes crónicos desde casa.
* Sistema de telemedicina para zonas rurales.

*GRUPO 5*

**Servicios en la Nube y Ciberseguridad**

Soluciones tecnológicas para empresas y usuarios que usan internet.  
**Ejemplo de enfoque:**

* Plataforma en la nube para pequeñas empresas gestionen sus ventas y stock.
* Herramientas para proteger datos personales y empresariales.
* Servicios de respaldo y recuperación de información.