

# TECNOLOGÍA USO DEL CELULAR PARA LA EDUCACIÓN



Formación productiva alternativa,  
apoyo para la erradicación de la po-  
breza en poblaciones vulnerables de  
Nicaragua con enfoque de emergencia  
sanitaria.





**Formación productiva alternativa,  
apoyo para la erradicación de la  
pobreza en poblaciones vulnerables de Nicaragua  
con enfoque de emergencia sanitaria.**



## Tema: Alternativas del uso del celular en la educación

Módulo: Herramientas  
virtuales y alternativas  
de la educación.

## Unidad 1: Uso de celulares y tablets inteligentes para la educación.

### Objetivos de la unidad:

Sensibilizar a la juventud en el buen uso del celular como alternativas educativas en pro del desarrollo de las comunidades.

---

### Tema: Alternativas del uso del celular en la educación

---

Aunque las brechas tecnológicas en las comunidades rurales aún son muy sentidas, la juventud ha podido adoptar tecnologías como los celulares inteligentes, que ha sido una herramienta importante para la comunicación. Incluso algunos jóvenes invierten en la activación de paquetes de datos que les permita navegar a través de las redes sociales. Pero **¿qué tan productivo es el tiempo que le dedica la juventud en el uso del celular para su crecimiento personal?**

Por esto mismo, este tema te ayudará a reflexionar sobre la importancia que tiene el celular como una herramienta para la educación. La expansión del buen uso de los celulares, será posible con el trabajo que hagan mujeres y hombres dinamizadores del campo, formados en estrategias para la enseñanza-aprendizaje. Y que sean un ejemplo para otros jóvenes y familias.

**A continuación, te mostramos las alternativas en que puedes usar el celular en la educación.**

## **1- Intercambio de saberes:**

Los celulares inteligentes traen herramientas para grabar videos y audios, esto los hace sumamente útiles a la hora de compartir el trabajo según nuestros saberes y experiencias. **Por ejemplo**, puedes hacer un vídeo o audio acerca de buenas prácticas agroecológicas, manejo de cultivos, procesamiento de alimentos y casos de éxitos. Incluso con el actual Covid-19, se pueden compartir remedios caseros para prevenir enfermedades o recetas que puedes realizar para subir las defensas del cuerpo humano. Lo mejor de esto, es que puedes realizarlo sin internet y guardarlos en el celular. Cuando tengas tus datos recargados puedes compartirlo con otras familias a través de diferentes plataformas.

## **2- Consejos sobre mercados y comercialización:**

Si estas integrado a una red de mujeres y hombres agricultores con diferentes experiencias en el mercado y comercialización de cultivos frescos o para procesamiento, tu celular puede convertirse en una herramienta potencial para compartir datos e información entre todos los miembros de una comunidad virtual, con respecto a diferentes factores como: mercado, determinación de los precios, y formas de distribución; además de compartir diferentes herramientas para conocer los costos de producción para tomar decisiones. Cada persona en una comunidad virtual es valiosa, ya que cada uno atribuye un conocimiento sobre estos temas. Ser parte de redes confiables, te permite hacer preguntas, hacer llamadas o mandar mensajes para discutir una problemática en común. Redes como las factorías del conocimiento (espacio para jóvenes del campo y ciudad), pueden converger y crear grupos virtuales en pro de educar a cada uno de los miembros. **Por ejemplo**, alguien puede tener dudas sobre cómo saber si está ganando o perdiendo en una venta de un determinado rubro, alguien de la comunidad virtual que ya haya usado una herramienta para calcular costos podrá apoyar e indicar la manera correcta de hacerlo. Otro ejemplo, alguien puede tener dudas acerca de cuándo es la mejor temporada para cultivar un producto, alguien de la comunidad con más experiencia puede aconsejar una temporada más conveniente para encontrar precios más favorables para el productor.

### 3- Uso de fotografías

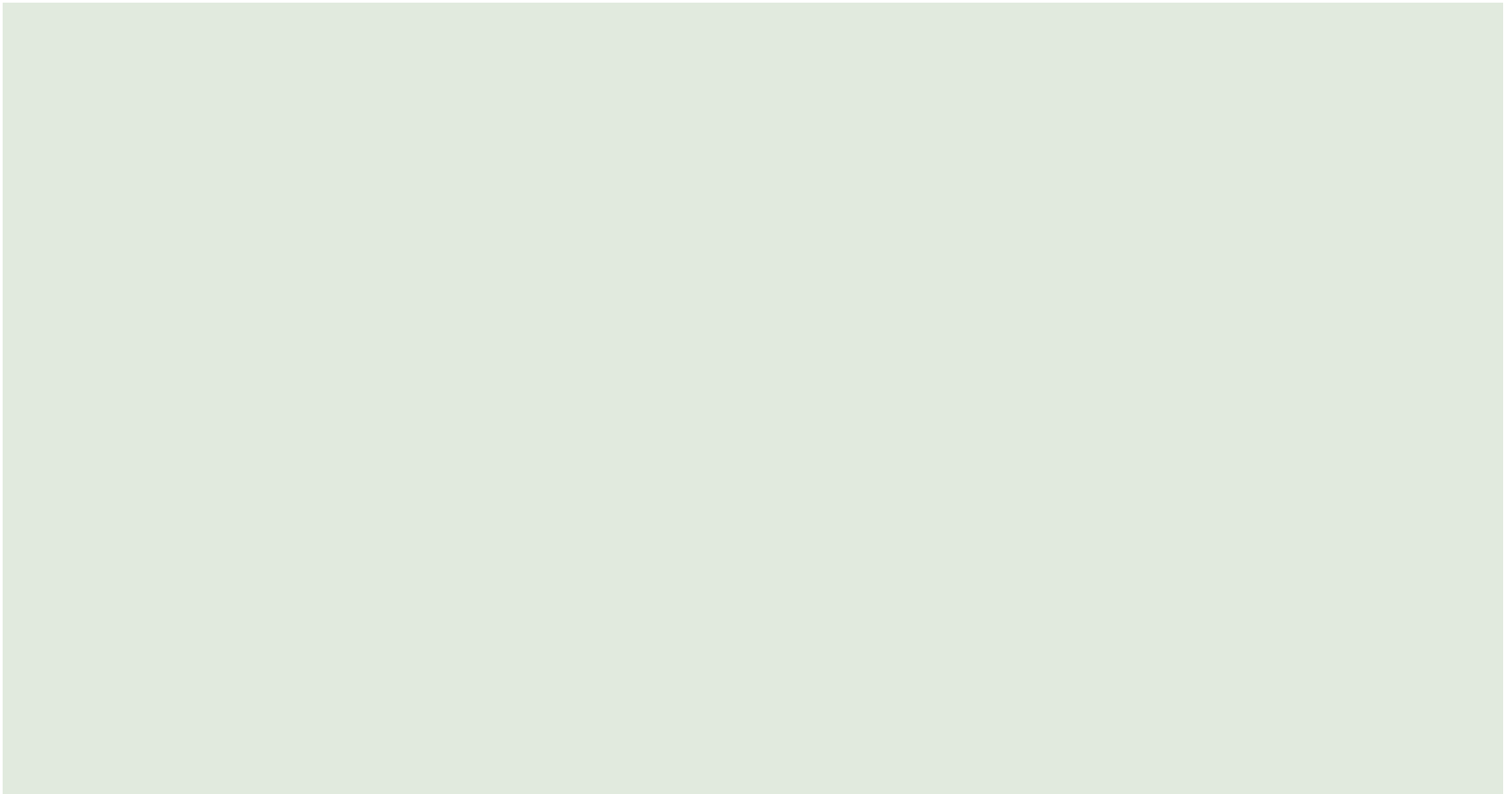
Una de las aplicaciones que ya está incorporado en el celular y algunas de estas aplicaciones ya trae un editor de imágenes. Esta herramienta puede ser útil de diversas maneras. **Por ejemplo**, podrías hacer un catálogo de plantas medicinales, agregando el nombre común y los beneficios de estas. O puedes hacer un catálogo de plagas o enfermedades en los cultivos escribiendo las posibles soluciones o medidas preventivas, de manera corta y simple. Otra forma es tomar una foto de una familia o persona ejemplar y narrar su historia de éxito en frases cortas. Cuando tengas acceso a internet podrás compartir estas imágenes y catálogos para formar a otros jóvenes y familias productoras tanto de la misma comunidad como de otros lugares más apartados.

### 4- Uso de vídeos o audios educativos de terceros

Mandar vídeos o audios sobre un tema determinado, es una manera simple para formar a otros. Podemos buscar vídeos o podcast educativos en diferentes espacios confiables de internet. Luego se comparten y analizan con los participantes y en muchos de los casos se aplican a nuestra vida o trabajo. **Por ejemplo:** Mandar un vídeo a un grupo de WhatsApp o Telegram acerca de las medidas para tratar el agua y evitar enfermedades. O podrías mandar un vídeo acerca de la importancia de la alimentación balanceada para las familias. También mandar un podcast (audios) sobre consejos para mejorar tu economía familiar. A partir de estos recursos puedes conversar y sensibilizar a las familias.

## Trabajo práctico

Usa la cámara de tu celular para grabar una experiencia sobre una práctica agroecológica que usas en tu patio o parcela y que te haya funcionado bien. Cuenta tu historia de éxito. Luego compártelo con los demás personas que están cerca de tu hogar. Anota tus ideas aquí abajo, antes de grabar.







Formación productiva alternativa, apoyo para la erradicación de la pobreza en poblaciones vulnerables de Nicaragua con enfoque de emergencia sanitaria

## USO DE CELULARES EN LA EDUCACIÓN

