

Curso Online

# MAPEO DIGITAL CON SOFTWARE LIBRE PARA EL AGRO

Tecnología geoespacial aplicada al  
monitoreo de plagas, enfermedades  
y fertilización

Inicio: 12 de Agosto del 2025

Incluye certificado



+51 983 600 986



[consultas@bananotecnia.com](mailto:consultas@bananotecnia.com)



[www.bananotecnia.com](http://www.bananotecnia.com)



INICIO

**12**  
Agosto  
2025

FIN

**16**  
Setiembre  
2025

Duración del curso:  
4 semanas



Día de  
clases:

Los días martes  
se dictan una  
vez por semana



Clases  
grabadas:

se puede ver las  
**24 horas**



Duración de  
cada sesión  
en vivo:

**120**  
minutos



+51 983 600 986



[consultas@bananotecnia.com](mailto:consultas@bananotecnia.com)



[www.bananotecnia.com](http://www.bananotecnia.com)

# INVERSIÓN

Precio Regular

**150** dólares  
Ecuador, México,  
Guatemala,  
Costa Rica,  
Dominicana  
y otros países

**540** soles  
Perú

## MEGA BONO DSCTO

Hasta el 15 de julio  
queda en: 30 dólares Perú: S/.100

## SUPER BONO DSCTO

Hasta el 06 de agosto  
queda en: 50 dólares Perú: S/.150

## BONO DSCTO

Hasta el 11 de agosto  
queda en: 75 dólares Perú: S/.150

Tarifa no incluye IGV o IVA, ni gastos de envío  
de certificado en físico

## INSCRIPCIONES

1. Llenar la siguiente ficha de inscripción en línea: <https://forms.gle/uMbEPyPW98xYtFF99>
2. Realizar el pago respectivo y enviar el voucher a: [consultas@bananotecnia.com](mailto:consultas@bananotecnia.com), [bananotecnia@gmail.com](mailto:bananotecnia@gmail.com)

## FORMAS DE PAGO

Ecuador, Colombia, México, Guatemala, Costa Rica, Dominicana y otros países:

Pagos con tarjetas de débito o crédito con link seguro de pago (recargo del 5% del monto), Giros por Global66, Western Union, Zelle,

Perú: Transferencias en Interbank, Yape, Plin, Tunki

Ecuador: Banco de Pichincha

## CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

El certificado de participación se entregará de forma digital



+51 983 600 986



[consultas@bananotecnia.com](mailto:consultas@bananotecnia.com)



[www.bananotecnia.com](http://www.bananotecnia.com)

# Presentación del curso

Una herramienta fundamental para un predio agrícola es contar con un mapa actualizado donde se pueda identificar, ubicar y visualizar diferentes componentes que se están sucediendo en el campo. Con esto se pueden obtener datos en tiempo real para tomar decisiones relacionadas a producción, cosecha, fertilización, enfermedades y plagas.

Este es un curso práctico donde se aprenderá a usar aplicativos libres para la elaboración de mapas con fines agrícolas. Se explicará las nociones básicas para iniciarse en el uso de la teledetección y además se profundizará en su manejo mediante la práctica de estas herramientas de libre uso.

## Objetivos del curso

### ✓ ¿Qué aprenderás?

- ✂ Geolocalizar fincas y parcelas con precisión.
- 🌐 Usar apps libres para crear mapas agrícolas para la toma de decisiones en labores y fertilización.
- ⚙ Monitoreo digital de plagas, enfermedades y fertilización.

## Público objetivo

Profesionales, técnicos, estudiantes y público en general vinculados a la agricultura.

¿Quieres aumentar los rendimientos de tu finca? Descubre cómo estas herramientas digitales pueden transformar tu campo y llevar tu producción al siguiente nivel.





Perú



TALLAN  
SPACE

## PROFESOR: ING. NESKY LOPEZ COVEÑAS

Especialista en fertilización y monitoreo de plagas, aplicando herramientas digitales para optimizar la producción en campo

Ingeniero agrónomo graduado de la Universidad Nacional de Piura (Perú). Con una especialización gerencial en transformación digital y un diplomado en Agroexportación. Del año 2002 al 2006 laboró en la Corporación Misti (ahora Yara), como jefe de zona en el área de programas de fertilización de cultivos de la zona norte de Perú. En el año 2016, se ha desempeñado como Extensionista Agrícola con las Escuelas de campo para el Proyecto de Inversión Pública (PIP Banano) en la región Piura - Perú. En el año 2020 ha trabajado con agroexportadoras internacionales como Jefe de Operaciones y de Proyectos I+D+i relacionados a la gestión del cambio y transformación digital, monitoreo de campos con imágenes satelitales, vigilancia estratégica para cultivos como banano, mango, café, cacao, palta y jengibre. En el 2021, ha laborado en Senasa Perú para el Programa Fusarium Foc R4T, donde se realizó monitoreo fitosanitario de campos de banano empleando aplicativos móviles libres de toda la zona afectada. Actualmente es consultor internacional a través de la empresa Tallan Space y Bananotecnia, donde brinda servicios de implementación de tecnologías digitales para el agro e innovación de negocios orientados a la agroexportación, los bionegocios y la economía circular.



# PROGRAMA

## MÓDULO 1: GEORREFERENCIACIÓN

Sistema de coordenadas geográficas y sus unidades  
Empleo de la georreferenciación en la agricultura de precisión: Certificaciones y gestión territorial.  
Aplicativos libres para georreferenciación: UTM Geo Map, Google Earth, AppSheet  
¿Cómo usar y aprovechar estas herramientas digitales para incrementar los rendimientos en nuestro campo o finca?

## MÓDULO 2. INTERFACES EXCEL GOOGLE EARTH Y QGIS

Transformación digital en la agricultura con aplicativos libres  
Transferencia de datos de UTM geo map a excel  
Transferencia de datos de Excel a Google Earth  
Transferencia de datos de Excel a QGis  
Transferencia de datos de QGis a QField  
Estudio de caso: uso de herramientas en parcelas de banano y cacao en Piura  
Georreferenciación a cooperativas o asociaciones

## MÓDULO 3. ELABORACIÓN DE MAPAS

Elaboración de mapas en Google Earth  
Elaboración de Mapas en QGis  
Estudio de caso: Uso de mapas para certificaciones: orgánica y Globalgap

## MÓDULO 4. ÍNDICES SATELITALES

Teledetección  
Obtención de imágenes satelitales en Sentinel  
Cálculo de NDVI, NDWI en QGis y transferencia de datos QField  
Estudio de caso: Uso de mapas para identificar deficiencias, plagas y enfermedades

## Fechas del curso

Módulo 1: martes 12 agosto  
Módulo 2: martes 19 agosto  
Módulo 3: martes 26 agosto  
Módulo 4: martes 2 setiembre  
Módulo 5: Reunión de networking

Cierre del Aula Virtual y del Curso:  
31 de diciembre 2025

## Horario de clases en VIVO

18:00 - 20:00 horas: Costa Rica, Guatemala, Honduras, México  
19:00 - 21:00 horas: Ecuador, Colombia, Panamá, Perú  
20:00 - 22:00 horas: Bolivia, Puerto Rico, Rep. Dominicana  
21:00 - 23:00 horas: Buenos Aires, Sao Paulo, Paraguay

En forma de clase grabada ► Las 24 horas del día en toda latitud, sin restricciones



### Link del curso:

<https://bananotecnia.com/cursos/curso-online-mapeo-digital-con-software-libre-para-el-agro/>

### Informes:

 [www.bananotecnia.com](http://www.bananotecnia.com)

### E-mail:

 [consultas@bananotecnia.com](mailto:consultas@bananotecnia.com)  
[bananotecnia@gmail.com](mailto:bananotecnia@gmail.com)

### WhatsApp:

 +51 983 600 986

### Síguenos en las redes sociales:

