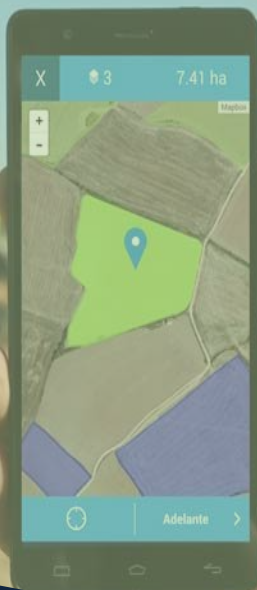


ORGANIZA:



CURSO ON LINE

MAPEO DIGITAL PARA LA AGRICULTURA CON APLICATIVOS LIBRES TECNOLOGÍA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (TIG)

23 noviembre al 21 diciembre 2022

VALOR DE INSCRIPCIÓN

Perú: S/ 400.00

Otros Países: USD 150

DSCTO. 50% HASTA EL 16 NOV 2022

Perú: S/ 200.00

Otros Países: USD 75

ESTUDIANTES: Perú S/ 160.00 – Otros Países USD 50

www.bananotecnia.com

FICHA TECNICA

Profesor: Ing. Nesky Lopez Coveñas

Modalidad: Virtual (vía Internet)

Idioma: Español

Duración: 5 semanas

Fecha de inicio: 23 noviembre de 2022

Fecha de fin: 21 de diciembre 2022

Día de clases: Miércoles por 4 sesiones (se dictan una vez por semana)

Duración de cada sesión en vivo: 120 Minutos

Link del curso: <http://www.bananotecnia.com/cursos/cursos-online/curso-online-mapeo-para-la-agricultura/>

Acceso a clases: en vivo, se dictan una vez por semana, puede verlas desde una pc o celular smartphone. las clases grabadas puede verlas en cualquier momento y hora de la semana.

Metodología: el participante asiste a todas las clases siempre ingresando a la plataforma tanto en vivo o de forma grabada. podrá hacer consultas al profesor en tiempo real, descargar y/o compartir documentos o imágenes, etc.

Certificado: para obtenerlo al final del curso deberá rendir un examen de alternativas múltiples. el documento se emite en versión digital por Aggrox SAC y Bananotecnia por 130 horas de curso. Si lo desea también en forma física, se debe cubrir gastos de emisión y envío

Acceso a las clases grabadas: los participantes tendrán 12 meses adicionales de acceso libre al campus del curso, contados desde la fecha de cierre del curso publicada en la web.

INSCRIPCIONES

1. Llenar la ficha de inscripción que se encuentra en:
<https://forms.gle/26snxkzBHa3rWrFbA>
2. Realizar el pago respectivo y enviar el voucher a
consultas@bananotecnia.com

INVERSION

=> **DESDE PERU: Precio regular S/ 400.00**

BONO 50 % DESC. HASTA EL 16 DE NOVIEMBRE=> S/ 200.00

Banco Interbank, Yape, Plin, Tunki

=> **DESDE COLOMBIA, ECUADOR, MEXICO, GUATEMALA, COSTA RICA Y OTROS PAISES: Precio regular USD 150**

BONO 50% DESC. HASTA EL 16 DE NOVIEMBRE => USD 75

⇒ **ESTUDIANTES: Perú S/ 160.00 – Otros Países USD 50**

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

FORMAS DE PAGO

-TRANSFERENCIAS POR WESTERN UNION, PAYPAL Y ZELLE: Si va utilizar este medio de pago solicitar los datos del giro

-PAGOS CON TARJETA DE CREDITO O DEBITO: consultar por link seguro de pago (se recargará el 5% del monto)

-PAGOS EN BANCOS DESDE SU PAIS: disponible para Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, México, Paraguay y Uruguay. Ingrese al link del curso y encontrará el botón de pago

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, siembra, cosecha, 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

- Brindar las herramientas tecnológicas para realizar la geolocalización de las unidades productivas.
- Usar aplicaciones (app) libres para la toma de coordenadas o GPS y elaborar mapas.
- Contar con una herramienta práctica de geolocalización actualizada.

PUBLICO OBJETIVO

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

PROFESOR:

ING. NESKY LOPEZ COVEÑAS



Ingeniero Agrónomo experto en transformación digital y tecnología de información geográfica

Graduado de la Universidad Nacional de Piura (Perú). Con una especialización gerencial en transformación digital y además un diplomado en la Innovación en la cadena de suministros y manejo de post cosecha de agroexportación de banano orgánico.

Especialista en proyectos I+D+i relacionados a la vigilancia tecnológica y data science para la agricultura: sistemas de información geográfica, teledetección y mapas satelitales. Además de análisis de datos para la transformación digital para la agricultura.

En el año 2016, se ha desempeñado como Extensionista Agrícola en planes de fertilización y abonamiento con metodología de Escuelas de campo para el Proyecto de Inversión Pública (PIP Banano) en la región Piura – Perú. En el año 2020 ha sido Jefe del área de operaciones y de proyectos I+D+i relacionados al gestión del cambio y transformación digital, monitoreo de campos con imágenes satelitales Sentinel 2 y procesadas con QGis, vigilancia estratégica para procesos y productos banano, mango, palta y jengibre. En el 2021, ha laborado como ingeniero de prospección y monitoreo de Programa Fusarium Foc R4T, donde se realizó monitoreo de campos de banano empleando aplicativos móviles libres como UTM Geomap, QField, Input, Google Earth, QGIS.

Actualmente es consultor independiente a través de la empresa Tallan Space. donde brinda servicios de transformación digital y formulación de planes de bionegocios con enfoque en economía circular a fondos concursables como Proinnovate Peru, Createc, PNIA, PNIPA, Procompite y Profonanpe.

PROGRAMA

MÓDULO 1. GEORREFERENCIACIÓN Y GEOLOCALIZACIÓN AGRICOLA

miércoles 23 de noviembre

- 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

MÓDULO 2. INTERFACES EXCEL GOOGLE EARTH Y QGIS

miércoles 30 de noviembre

- 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

MÓDULO 3. ELABORACIÓN DE MAPAS

miércoles 7 de diciembre

- Elaboración de mapas en Google Earth
- Elaboración de Mapas en QGis

MÓDULO 4. ÍNDICES SATELITALES

miércoles 14 de diciembre

- Teledetección
- Obtención de imágenes satelitales en Sentinel
- Cálculo de NDVI, NDWI en QGis y transferencia de datos QField

Publicación de Examen:

21 de diciembre (alternativas múltiples)

Cierre de Examen:

31 de diciembre 2022

Cierre del Aula Virtual y del Curso:

31 de diciembre 2022

HORARIO DE CLASES

– En tiempo real:

18:00 a 20:00 horas: Guatemala, Costa Rica, Honduras, México

19:00 a 21:00 horas:

Perú, Colombia, Ecuador, Panamá

20:00 a 22:00 horas:

Bolivia, Puerto Rico, Rep. Dominicana

21:00 a 23:00 horas:

Buenos Aires, Sao Paulo, Paraguay

– En forma de clase grabada:

⇒ Las 24 horas del día en toda latitud, sin restricciones

INFORMES

Celular o Mobil: +51983600986

Whatsapp: <https://wa.me/51983600986>

E-mail: consultas@bananotecnia.com

www.bananotecnia.com

