

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



**Título del proyecto: Capacitación e implementación de Agricultura  
inteligente.**

**Código del proyecto: 2020-1-EL01-KA226-VET-094682**

**Acrónimo del proyecto: SATI**



**Plataforma de aprendizaje en línea de SATI:**

**Manual de usuario**

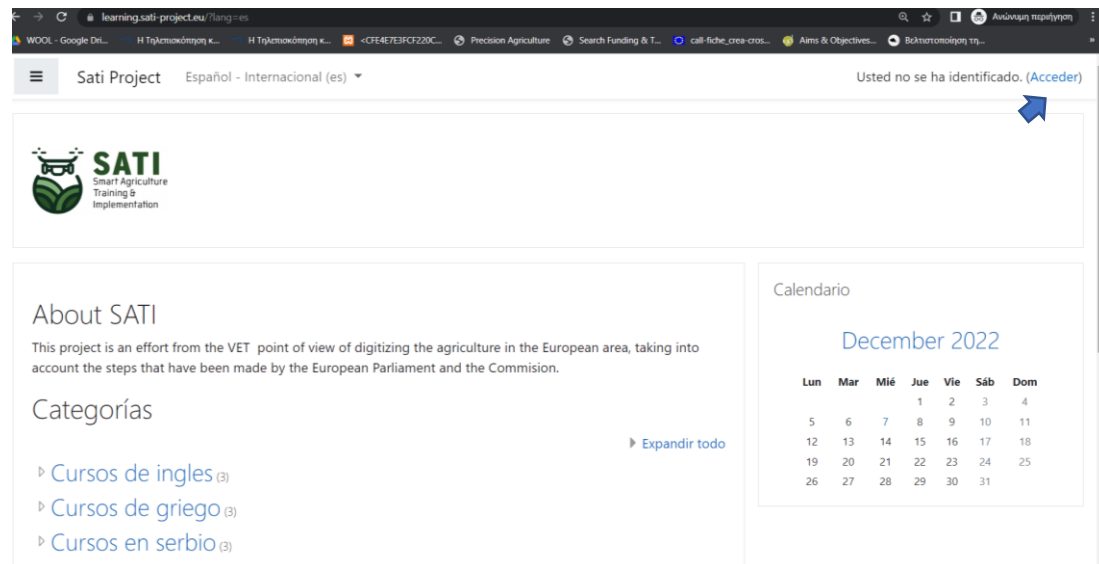


Erasmus+

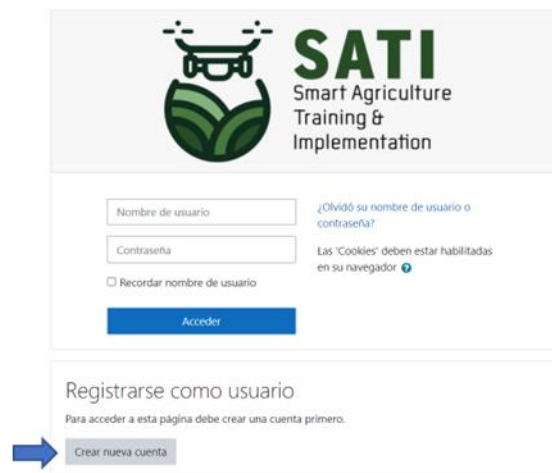
Para acceder a la plataforma de aprendizaje en línea, pincha en el siguiente enlace:

<https://learning.sati-project.eu/>

En la página principal, selecciona el idioma que mejor se adapte a ti para realizar el curso y pincha en el botón de acceder en la esquina superior derecha.



Si aún no tienes una cuenta, se te pedirá que te registres como nuevo usuario. Puedes hacerlo en "crear nueva cuenta" y rellena las casillas con tus datos.





El nombre de usuario será el nombre que usarás para iniciar sesión en la plataforma, y la contraseña deberá tener como mínimo 8 caracteres incluyendo números, símbolos y letras mayúsculas. En la sección “**Más detalles**”, podrás incluir tus datos personales como nombre, apellidos o dirección de correo electrónico. Los campos marcados con un símbolo de exclamación rojo son obligatorios.

Cuándo hayas completado todos tus datos, haz clic en el botón de “**Crear cuenta**”. Y se enviará un correo electrónico de verificación a la cuenta de correo electrónico facilitada anteriormente, con un enlace de acceso. Al hacer clic en el enlace, tu cuenta se activará. (Si no consigues abrir el enlace desde tu navegador, prueba otro navegador diferente)

Hi,

A new account has been requested at 'Sati Project Smart Agriculture Training & Implementation' using your email address.

To confirm your new account, please go to this web address:

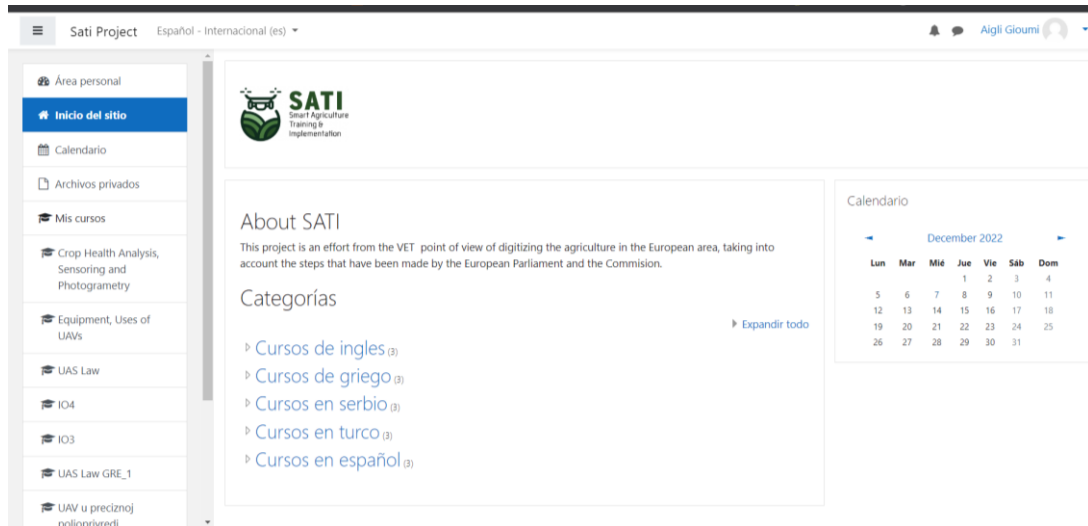
<https://learning.sati-project.eu/login/confirm.php?data=AG9yWDQ9fm4gsb4/angethan>

In most mail programs, this should appear as a blue link which you can just click on. If that doesn't work, then cut and paste the address into the address line at the top of your web browser window.

If you need help, please contact the site administrator,

Admin User

Una vez que accedes a tu cuenta, desde el menú de la izquierda haz clic en “**inicio del sitio**” para ver las categorías disponibles de los cursos donde puedes elegir en que curso inscribirte.



SATI Project Español - Internacional (es)

Área personal

- Inicio del sitio
- Calendario
- Archivos privados
- Mis cursos
- Crop Health Analysis, Sensoring and Photogrametry
- Equipment, Uses of UAVs
- UAS Law
- IO4
- IO3
- UAS Law GRE\_1
- UAV u preciznoj poljoprivredi

**About SATI**

This project is an effort from the VET point of view of digitizing the agriculture in the European area, taking into account the steps that have been made by the European Parliament and the Commission.

**Categorías**

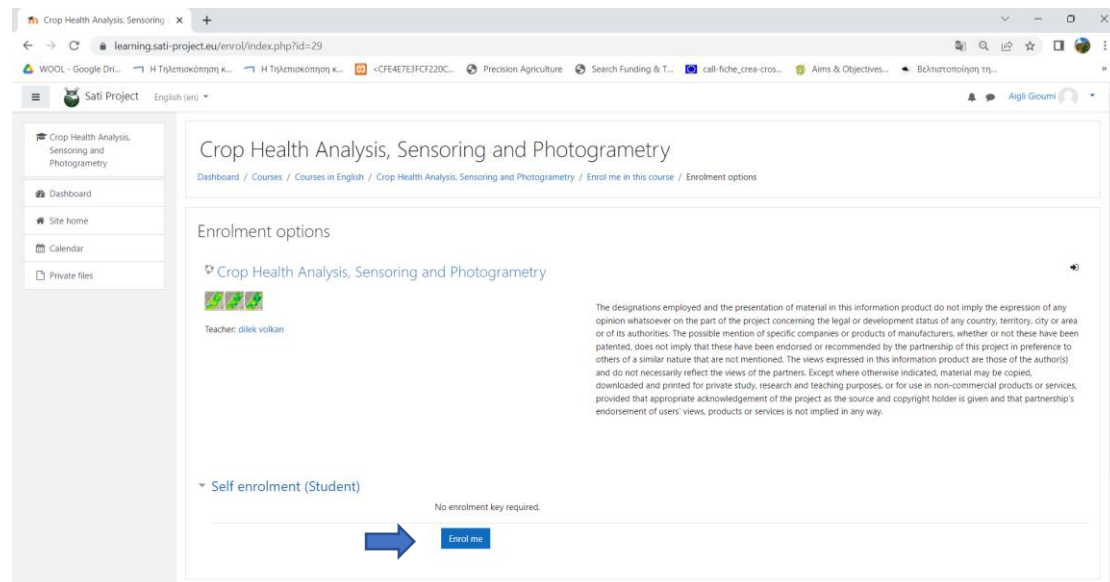
- Cursos de ingles (3)
- Cursos de griego (3)
- Cursos en serbio (3)
- Cursos en turco (3)
- Cursos en español (3)

Calendario

December 2022

Lun	Mar	Mié	Jue	Vie	Sáb	Dom
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Pinchando en el título del curso en el que estás interesado, verás una pequeña descripción del curso y junto a él un enlace de inscripción.



Crop Health Analysis, Sensoring and Photogrametry

Dashboard / Courses / Courses in English / Crop Health Analysis, Sensoring and Photogrametry / Enrol me in this course / Enrolment options

**Enrolment options**

Crop Health Analysis, Sensoring and Photogrametry

Teacher: dilek volkan

The designations employed and the presentation of material in this information product do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the project concerning the legal or development status of any country, territory, city or area or of its authorities. The possible mention of specific companies or products of manufacturers, whether or not these have been patented, does not imply that these have been endorsed or recommended by the partnership of this project in preference to others of a similar nature that are not mentioned. The views expressed in this information product are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views of the partners. Except where otherwise indicated, material may be copied, downloaded and printed for private study, research and teaching purposes, or for use in non-commercial products or services, provided that appropriate acknowledgement of the project as the source and copyright holder is given and that partnership's endorsement of users' views, products or services is not implied in any way.

Self enrolment (Student)

No enrolment key required.

Enrol me



Sati Project Español - Internacional (es) Aigji Gioumi

## Análisis de salud de los cultivos, sensores y fotogrametría

Área personal / Cursos / Cursos en español / 03 análisis y fotogrametría / Matricularme en este curso / Opciones de matriculación

### Opciones de matriculación

**Análisis de salud de los cultivos, sensores y fotogrametría**

Profesor: Álvaro Marín Torres

La agricultura de precisión (PA) es un enfoque de gestión integral de la explotación que utiliza tecnología de la información, datos de posicionamiento satelital (GNSS), detección remota y recopilación de datos proximales (doi:10.2861/587580).

Este proyecto pretende proporcionar una plataforma de formación completa en los retos más avanzados de la agricultura. Los temas fueron elegidos de acuerdo a los retos más urgentes para agrónomos, especialistas en seguros agrarios y agricultores. Temas como **Fotogrametría**, Exploración de Campo, Análisis de Salud de Cultivos y Sensores y el uso de Sistemas Aéreos No Tripulados (UAS) son descritos y analizados como teoría y casos prácticos de manera simplificada para introducir a especialistas y no solo, a las nuevas tendencias y políticas en el sector de las ciencias ambientales y la agricultura.

Este resultado presentará los diferentes tipos de sensores utilizados en la agricultura y los procedimientos para desarrollar un mapa de un campo, así como el monitoreo del clima y otros parámetros físicos a distancia. Es un proceso central considerando que un operador de...



Sati Project Español - Internacional (es) Aigji Gioumi

existe en el mercado y cómo se puede utilizar. El tercer módulo tendrá como objetivo preparar a los alumnos para el futuro de la recopilación de datos y el suministro de información de forma remota. Se discutirá la tendencia de las sinergias entre datos satelitales con alta resolución temporal y espectral con datos de alta resolución espacial de drones y sistemas de sensores basados en campo. Se abordará el poder de tecnologías como la fusión de datos, métodos de Inteligencia Artificial y trabajos en línea. Este módulo se creará en un futuro para dar a conocerlo a todo tipo de usuarios finales de la próxima generación de agricultores de precisión.

Además, los fundamentos del uso de UAV e imágenes satelitales, **fotogrametría** como usuarios finales, ya que esto es parte de otra producción intelectual y está más dirigido a los alumnos con experiencia en ciencias agrícolas.

- Teledetección y uso en la producción de índices de vegetación (por ejemplo, NDVI).
- Los alumnos también aprenderán a "leer" mapas producidos por drones, así como a preparar un mapa y justificar la diversidad en un campo. Después del curso, los alumnos estarán en posición de comparar mapas, concluir la evolución de su finca e identificar posibles amenazas en sus campos y estimar el rendimiento potencial.

**Auto-matriculación (Estudiante)**

No se requiere clave de matriculación

**Matricularme**

Una vez inscrito, puedes ir haciendo los distintos módulos del curso y marcar la casilla **"Marcado como hecho"** para los módulos que ya hayas completado.



Sati Project Español - Internacional (es) Aigji Gioumi

## Análisis de salud de los cultivos, sensores y fotogrametría

Área personal / Cursos / Cursos en español / 03 análisis y fotogrametría

### General

**Colofón**  
Marcar como hecho

**Anuncios**  
Marcar como hecho

### Información general

**Sala de chat del foro**  
Marcar como hecho

Después de completar tu curso, no olvides solicitar tu certificado, que podrás imprimir o descargar en PDF.



The screenshot shows the user interface of the SATI E-learning platform. At the top, there is a navigation bar with the 'Sati Project' logo, the language 'Español - Internacional (es)', and a user profile for 'Aigli Gioumi'. A left sidebar contains a menu with options: '03 análisis y fotogrametría', 'Participantes', 'Competencias', 'Calificaciones', 'General', 'Información general', and 'Noticias y avisos'. The main content area is titled 'Análisis de salud de los cultivos, sensores y fotogrametría' and includes a breadcrumb trail: 'Área personal / Cursos / Cursos en español / 03 análisis y fotogrametría / Completion / Certificate'. Below the title, there is a 'Certificate' section with a prominent blue button labeled 'Descargar certificado'. At the bottom of this section, there is a dropdown menu currently showing 'test 1' and a search input field with the placeholder text 'If a...'. The interface is clean and modern, using a light color palette.