






TALLER

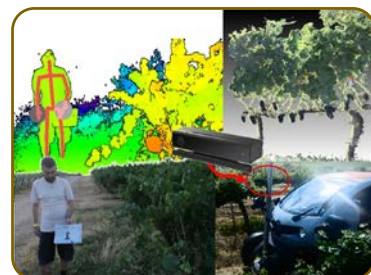
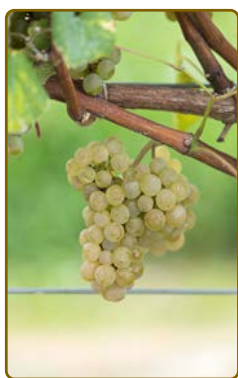
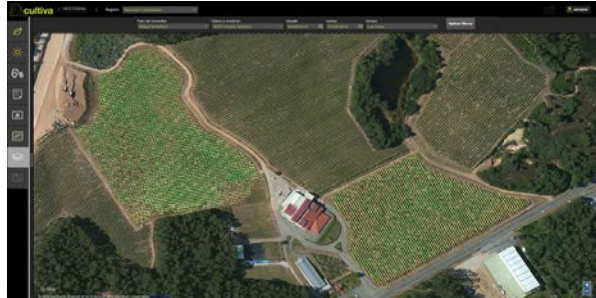
VITICULTURA DE PRECISIÓN

Dirigido a alumnos de 14-15 años

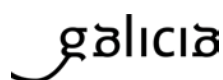
Bodegas 06/11/2017

Terras Gauda 11:30-13:30

-  Ojos en el cielo sobre el cultivo de la vid, los Drones
-  Gestiona el viñedo con una tablet
-  Me ves, no me ves en el viñedo
-  Los colores y la luz en la vid
-  Descubre los mostos



ORGANIZAN



TALLER

VITICULTURA DE PRECISIÓN



Dirigido a alumnos de 14-15 años

Bodegas
Terras Gauda

06/11/2017
11:30-13:30

Ojos en el cielo sobre el cultivo de la vid, los Drones

Muestra de diferentes cámaras para la toma de datos con el empleo de drones (rgb, multispectral y termográfica). Vuelo de ejemplo si las condiciones climáticas lo permiten. Modelos 3d del viñedo generados en el procesamiento de imágenes aéreas.

Gestiona el viñedo con una tablet

Uso de tablets para visualizar e interactuar con la información generada en el viñedo. Ejemplos reales de visualización de datos del viñedo por medio de tablets a través de la plataforma Cultiva Decisiones.

Me ves, no me ves en el viñedo

Como el uso del sensor Kinect (Xbox) puede ser útil para algo más que jugar. Cómo se detectan personas y la obtención de modelos 3D del viñedo a partir de la información que proporciona el sensor.

Los colores y la luz en la vid

Se extraerán los pigmentos de hojas verdes y otoñales de diferentes variedades de vid, para que los niños puedan observar la diferencia en los pigmentos presentes en unas y otras. Con un radiómetro, se observará también la respuesta de las hojas a la luz



Descubre los mostos

Diferencias organolépticas entre los mostos de tres variedades de uva: Albariño, Loureiro y Caiño blanco. Los aromas y sabores diferenciados de cada uno.

ORGANIZAN

