

Tesina - Desarrollo Hardware y Software de un dispositivo móvil guiado ... (2014)

Título: Desarrollo Hardware y Software de un dispositivo móvil guiado por RTK-GPS

Alumno: Jesús Cintas Leal

Tipo: Tesis de Licenciatura (Tesina)

Titulación: Licenciado en Física

Calificación: Sobresaliente (10)

Año: 2014 Director: Carlos J. García-Orellana

Resumen:

El trabajo planteado tiene como misión el desarrollo de un sistema móvil guiado principalmente por RTK-GPS (aunque no únicamente), con el fin de poder equipar, en un futuro, sistemas sensoriales para complementar una red de alerta en aplicaciones de agricultura de precisión. El sistema formado por la red de alerta ofrecerá una señal cuando las condiciones ambientales nos indiquen que existe una cierta probabilidad de que comience el desarrollo de algún tipo de enfermedad o plaga. Este estado de alerta se basará en la medida de variables agroambientales. Sin embargo, para obtener una predicción más fiable acerca del desarrollo de algún tipo de enfermedad se necesitan medir variables de tipo agrobiológico.

Á