

NOMBRE DE LA COMPETICIÓN
Agrotech: Take the Robot`s Challenge
COORDINADOR DE LA COMPETICIÓN
Beatriz Recio Aguado/ Pilar Barreiro
ESCUELA ORGANIZADORA
ETSI AGRONOMOS
AMBITO TERRITORIAL
Internacional
PÁGINA WEB
<a href="http://agrotech2.bestmadrid.org/">http://agrotech2.bestmadrid.org/</a>
CORREO ELECTRÓNICO DE CONTACTO
<a href="mailto:Beatriz.recio@upm.es">Beatriz.recio@upm.es</a> / <a href="mailto:pilar.barreiro@upm.es">pilar.barreiro@upm.es</a>
RESUMEN
<p>Agrotech se promueve como una competición internacional destinada a estudiantes de ingeniería. El reto que se plantea a los participantes es el diseño, construcción y programación in situ de un robot o conjunto de robots capaz de realizar una tarea específica del sector agronómico, solventando los condicionantes que este ámbito de trabajo presenta. La organización agrupa a los participantes en equipos de 4 personas, buscando potenciar las sinergias propias de los grupos de trabajo multidisciplinares. Los participantes utilizarán como material básico la herramienta LEGO-Mindstorm (herramienta empleada para la impartición de la asignatura “Robótica aplicada a la agricultura” de la E.T.S.I. Agrónomos).</p> <p>Durante el transcurso de la competición varios alumnos colaboradores atenderán las necesidades de los grupos y asistirán en el desarrollo del proyecto.</p> <p>En la organización y convocatoria de este concurso participa activamente la asociación Best Madrid (Board of European Students of Technology), facilitando cauces para su difusión y proporcionando una excelente red organizativa.</p>