

26th June 2016 – Zabzre - Poland

➤ El proyecto DroneTEAM genera material didáctico para el desarrollo de drones de juguete



El pasado mes de abril tuvo lugar la segunda reunión transnacional del proyecto DroneTEAM celebrada en la localidad croata de Sisak. Hasta allí se desplazó un grupo de profesores y estudiantes del IES la Foia de Ibi (Alicante) y personal técnico de AIJU. En esta reunión se presentó el primer modelo de dron de juguete, sobre el que profesores y estudiantes, analizarán sus componentes y estudiarán cómo evolucionarlo de acuerdo a las necesidades y requerimientos. También asistieron dos estudiantes que pudieron además, compartir con otros estudiantes de los centros asociados del proyecto, una formación específica sobre el microcontrolador Arduino, cuyo modelo ArduPilot está especialmente diseñado para el control de los drones.

Tanto profesores como estudiantes asistieron a la exhibición de un dron modelo *Phantom*, pudiendo conocer las características de uno de los drones comerciales más completos del mercado. Sus características de control y estabilidad, así como los sensores para esquivar obstáculos son especialmente interesantes para que se conozcan las capacidades de cara a los futuros desarrollos del proyecto DroneTEAM.

En la reunión, cada centro participante presentó su trabajo sobre una parte del dron. Así, el socio croata aportó su conocimiento sobre los motores, el instituto polaco sobre el controlador de vuelo, el centro esloveno sobre las baterías y el IES La Foia presentó su selección de hélices a partir del estudio de materiales plásticos. AIJU desarrolla el modelo CAD sobre el que el resto de socios evolucionarán y personalizarán sus drones.

El objetivo del proyecto DroneTEAM es la creación de materiales educativos abiertos relacionados con el desarrollo de drones de juguete que permitan, a otras escuelas, profesores o profesionales interesados, aplicar el conocimiento generado en el proyecto. La metodología de trabajo colaborativa aportará a los estudiantes el conocimiento y la forma de proceder en el trabajo multidisciplinar.



El proyecto DroneTEAM será presentado en la Primavera Educativa

La Conselleria de Educación, Investigación, Cultura y Deporte organiza un macro evento los próximos 13, 14 y 15 de mayo en Valencia, cuyo objetivo es hacer visibles los proyectos educativos innovadores que se llevan a cabo en los centros de la Comunidad Valenciana.

Bajo el lema "Un río de educación valenciana", el viejo cauce del río Turia se llenará de exposiciones con los trabajos de los alumnos, *stands* con talleres, presentaciones de pósters sobre proyectos y todo tipo de experiencias que mejoran la calidad de la enseñanza en el sistema educativo valenciano. Dentro de este evento que incluye todos los niveles educativos, se celebrará el congreso "Nous reptes en la formació professional del segle XXI" en el Complejo Petxina (Valencia). En este congreso será presentado el proyecto DroneTEAM que ha sido seleccionado como un ejemplo de buenas prácticas de desarrollo tecnológico.



Erasmus+

El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación (comunicación) es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.

Más info: Ignacio Seguí
droneteam@aju.info

<http://www.droneteamproject.eu/>

@droneteamproj

<https://www.facebook.com/droneteamproject/>

Chrome Archivo Editar Ver Historial Marcadores Otros usuarios Ventana Ayuda

OpenOffice.org for Mac OS x DroneTeam Project Cómo realizar una captura

https://www.facebook.com/droneteamproject/

DroneTeam Project Natxo Inicio Buscar amigos

Página Mensajes Notificaciones 1 Estadísticas Herramientas de publicación Configuración Ayuda

MAKING AND DESIGNING A TOY DRONE THROUGH MULTIDISCIPLINARY COLLABORATIVE WORK

Project no.2015-1-ES01-KA202-015925



DroneTeam Project @droneteamproject

Llamar ahora Te gusta Mensaje

Inicio Información Fotos Eventos Más

Escuela pública · Ibi 5.0 ★★★★★

Buscar publicaciones en esta página

73 Me gusta +2 esta semana Cesar Carrion y 10 amigos más

Estado Foto/video Oferta, Evento +

Escribe algo...

DroneTeam Project Publicado por Natxo Seguí [?] · 23 de junio a las 15:35

MAKING AND DESIGNING A TOY DRONE THROUGH MULTIDISCIPLINARY COLLABORATIVE WORK Project no.2015-1-ES01-KA202-015925

ESTA SEMANA

- 344 Alcance de la publicación
- 50 Interacción con la publicación
- 4 Llamar ahora
- 0 Clics en el sitio web
- 0 Visitas

A Seve Gonzalez le gusta la publicación de Jose Manuel González García en su biografía.

A Andreu Blanes Reig le gusta la publicación de

Eda Bsgmz 18 min

Juan Antonio Mo... 31 min

José Barberá Verdu... 20 h

Marí Tere Canet

Francisco Sorolla Fors

Giuseppe Ursino

Emili Sellés

Juan Manuel Berna... 22 h

Andreu Blanes Reig 7 h

Activar el chat para ver quién está disponible.

Buscar



Publishes all your DroneTeam activity on facebook/twitter



The screenshot shows a Facebook post from the 'DroneTeam Project' page. The post is titled '"Spahish Team" ready for next DroneTeam Transnational Meeting next week in Zespól Szkół nr 10 - Zabrze (Poland)'. It features a group photo of six people standing in front of a DroneTeam banner. The post has 73 likes and 344 reach. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Ver noticias de páginas', 'Publicaciones de páginas que has indicado que te gustan en nombre de tu página', and 'Invitar a amigos a que indiquen que les gusta la página'. At the bottom, there are buttons for 'Promocionar negocio local', 'Promocionar publicación', and 'Me gusta', 'Comentar', 'Compartir'.

73 Me gusta +2 esta semana
Cesar Carrion y 10 amigos más

344 alcance de publicación esta semana

Ver noticias de páginas
Publicaciones de páginas que has indicado que te gustan en nombre de tu página

Invitar a amigos a que indiquen que les gusta la página

Consigue que más personas encuentren DroneTeam Project

Usa el botón "Cómo llegar" para llevarlas directamente a Calle Sevilla, 2,.

Promocionar negocio local

INFORMACIÓN

Avenida... Parque Derramador

DroneTeam Project

Publicado por Natxo Segui [?] · 23 de junio a las 15:35 · 🌐

"Spahish Team" ready for next DroneTeam Transnational Meeting next week in Zespól Szkół nr 10 - Zabrze (Poland)

280 personas alcanzadas

Promocionar publicación

Me gusta Comentar Compartir




Chrome Archivo Editar Ver Historial Marcadores Otros usuarios Ventana Ayuda

OpenOffice.org for Mac OS x Drone Team - YouTube Traductor de Google

https://www.youtube.com/channel/UCavVkwfyF17hFEKPNOWHWMg

- Inicio
 - Mi canal
 - Vídeos del momento
 - Suscripciones
 - Historial
 - Ver más tarde
- BIBLIOTECA**
- Clear Cyber Bullying Pr...
 - Curso SketchUp
 - Vídeos que me gustan
- SUSCRIPCIONES**
- CNC&IT Project Channel
 - concurso100
- Explorar canales
- Organizar suscripciones


YouTube DE droneteam Subir



DRONE TEAM

MAKING AND DESIGNING A TOY DRONE THROUGH MULTIDISCIPLINARY COLLABORATIVE WORK


Project no.2015-1-ES01-KA202-015925



Drone Team Suscribirse 0

DroneTeam Project Official Youtube Channel. DroneTeam is a Erasmus + KA2 project. Please visit us in <http://droneteamproject.eu/>
This pro... [Mostrar más](#)

Videos subidos




DroneTeam flying basic

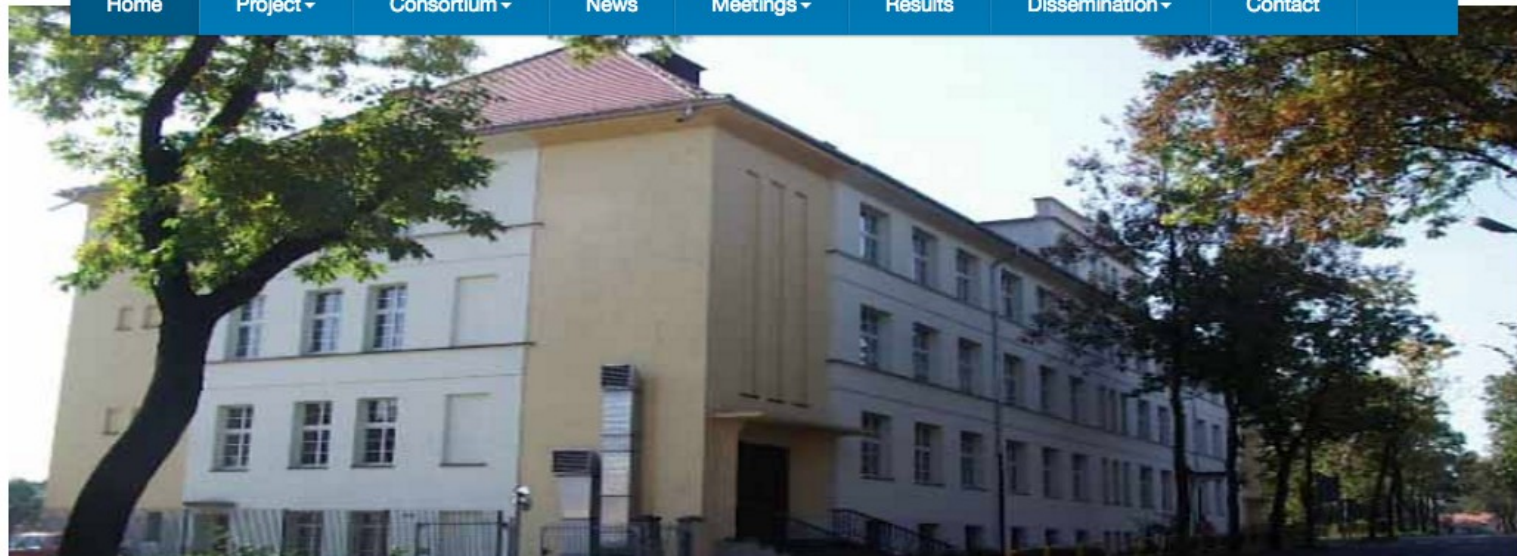
Hace 4 días • 17 visualizaciones

This video has been recorded within the European Project entitled DroneTeam. This project aims education in drone components and in assembly them by students of European VET...

YouTube Idioma: Español País: Alemania Modo restringido: No Historial Ayuda



Official DroneTeam webpage

[Home](#)[Project ▾](#)[Consortium ▾](#)[News](#)[Meetings ▾](#)[Results](#)[Dissemination ▾](#)[Contact](#)

Zespół Szkół nr 10 POLAND

Our school is located in a big city of almost 200 thousand inhabitants. Zabrze is situated in the Silesian region, an industrial area in the southern Poland.

