



¿DRONES ENFP?

YES, WEDID!



Cofinanciado por el
programa Erasmus+
de la Unión Europea

Irene Pastor Casas, Coordinadora





más de 75 años formando a profesionales del molde

desde el 93, Ciclo Formativo de Operaciones de transformación del plástico (único en toda la Comunidad Valenciana)





actualmente un IES

ESO, Bachillerato/Artes, FP



lbi

más de cien años de desarrollo industrial

centro español del juguete



-índice industrial nacional: 131

(4º de la provincia de Alicante)

-más de 550 empresas

-exportan a más de 100 países

-dan trabajo a más de 6.000 personas.

-enorme polígono industrial en crecimiento

con más de 2.500.000 m²



lbi

Conexión con la empresa, más de 125 empresas de plástico



Alumno

Muestra la mejor versión de ti mismo. Te ponemos en contacto con la empresa y te acompañamos en tu proyecto más allá de tu formación en nuestro instituto.



IES La Foia

Estamos convencidos de que en la Formación Profesional hay talento. Queremos ser enlace entre el alumno cualificado y la empresa que cree en la formación.



Empresa

Te escuchamos y te facilitamos la selección y búsqueda de personal. Tendrás una posición preferente en la adquisición de talento.

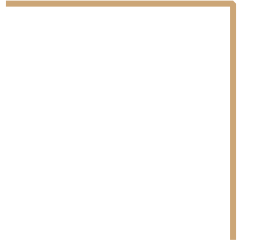




¿Qué se necesita para lanzarse a un proyecto europeo?



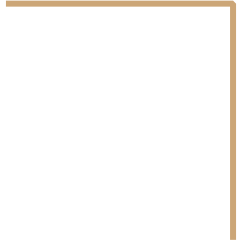
vaiete



in[consciente]

creer enti

Yes, you can.



The logo for 'DRONE TEAM' features a stylized drone icon on the left, composed of four curved segments in red, blue, green, and orange. To the right, the word 'DRONE' is written in a bold, grey, sans-serif font, and 'TEAM' is written below it in a similar font, with each letter colored to match the drone's segments: 'T' is red, 'E' is blue, 'A' is green, and 'M' is orange.

DRONE TEAM

Making and designing a toy drone through
multidisciplinary collaborative work



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

Project n° - 2015 - 1 - ES01 - KA202 - 015925



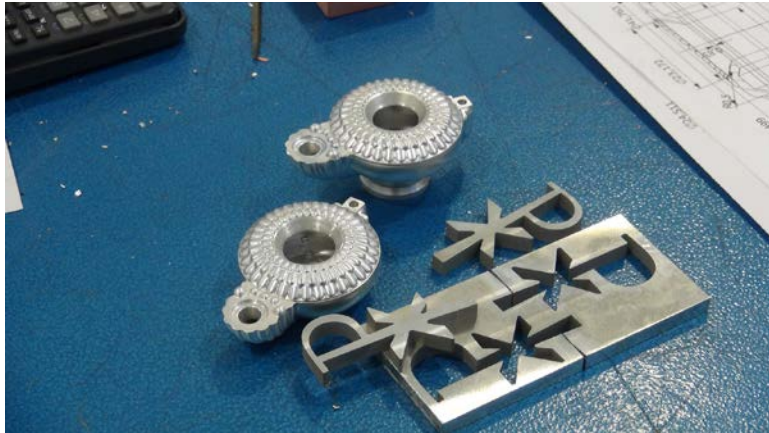
convocatoria2015

39 proyectos KA202 aprobados



posición: 19º

el origen



colaboración anterior

socios conocidos

asesoramiento AIJ, socio
tecnológico con experiencia



2015-Meeting nº1



2018-meeting n° 8



Drones

multidisciplinar

(SIEM)





motivador



con posibilidades de futuro

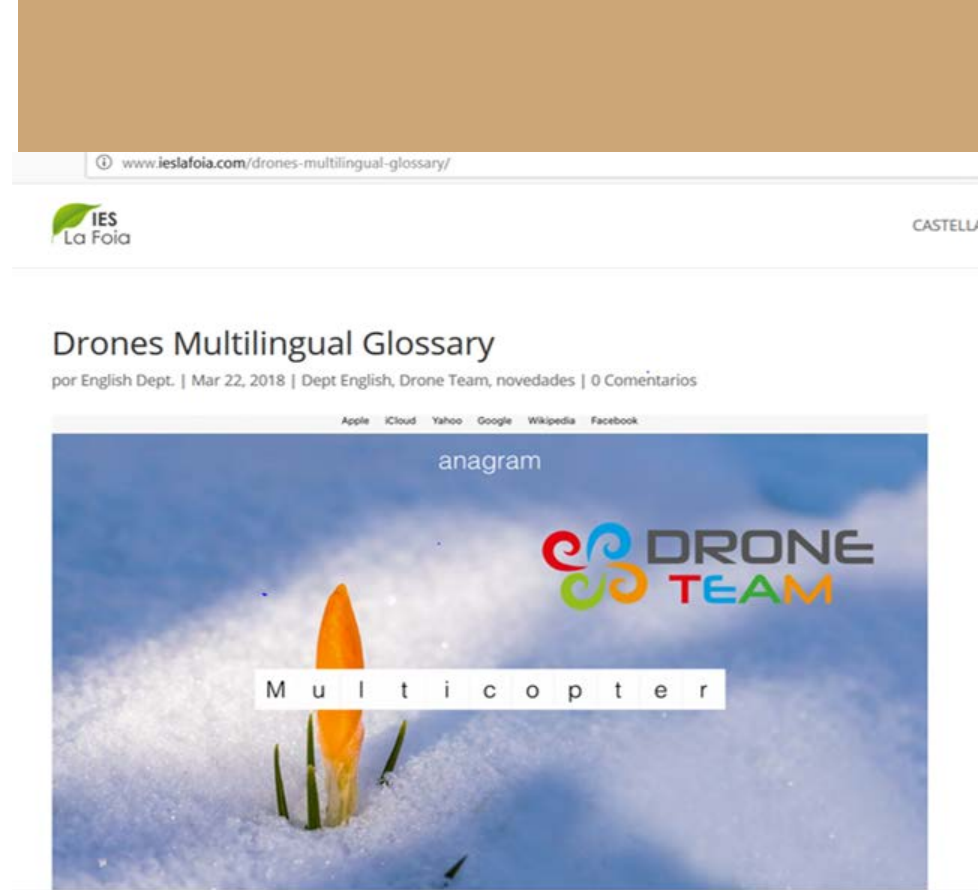
objetivo

montar un dron idéntico en cada centro
de FP



glosario técnico de drones

multilingüe: inglés, español, croata,
esloveno, polaco



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying www.ieslafoia.com/drones-multilingual-glossary/. The page header includes the logo for IES La Foia and the text "CASTELLANO". The main heading is "Drones Multilingual Glossary", with a sub-header "por English Dept. | Mar 22, 2018 | Dept English, Drone Team, novedades | 0 Comentarios". Below the header is a navigation bar with links for Apple, iCloud, Yahoo, Google, Wikipedia, and Facebook. The main content area features a background image of a yellow crocus flower in snow. The word "anagram" is written at the top of the image, and "M u l t i c o p t e r" is displayed in a white box across the middle. The "DRONE TEAM" logo is visible in the upper right corner of the image.

método

trabajo colaborativo multidisciplinar



fin

generar materiales didácticos



platformae-learning

mocs



Yes, we did!





¿Nuestro éxito?



dar impulso a la FP

re(valorizarla) como se merece:

ALUMNOS Y PROFESORES



visibilizar la
oferta de FP del
centro





generar
cohesión



mejorar las
destrezas orales
en inglés





conexión con
el mundo real

¿Cómo hemos
desarrollado estos
objetivos?

[Video](#)

DIFFICULTADES

- CONSEGUIR UN EQUIPO HUMANO EN EL CENTRO
 - GESTIÓN ECONÓMICA
 - POCA PREPARACIÓN LINGÜÍSTICA
 - CUADRAR CALENDARIOS
 - ESPECÍFICAS TÉCNICAS DEL PROYECTO
 - COMPRA DE COMPONENTES IDÉNTICOS
 - MONTAJE COMPLEJO
-

IMPACTO

EN LAS PERSONAS

EN LOS RECURSOS

EN LA INSTITUCIÓN

impacto en PROFESORES

IMPLICADOS EN EL PROYECTO



MEJOR FORMADOS

YES, THEY CAN. (SPEAK ENGLISH)

MÁS MOTIVADOS

MÁS SEGUROS DE SÍ MISMOS

MÁS ABIERTOS

innovación



PROFESORES

DE OTROS DEPARTAMENTOS, otros
centros



GENERA COHESIÓN

COLABORACIÓN INTRA E
INTERDEPARTAMENTAL

con otros centros

ALUMNOS

implicados en Drone Team
(GM de Plásticos)



MEJOR FORMADOS

YES, THEY CAN. (SPEAK ENGLISH)

MÁS MOTIVADOS

MÁS SEGUROS DE SÍ MISMOS

RECONOCIMIENTO DEL INGLÉS

MÁS PREPARADOS PARA ENTRAR
EN EL MUNDO LABORAL

MÁS ABIERTOS

ellos os lo cuentan

José María y Carlos

otros alumnos

del centro



cohesión

interés por STEM

acercamiento a la FP

motivación por aprender desde jóvenes

viajes (intercambio con Polonia, viaje a Eslovenia).

IMPACTO

en la institución

- mejor percepción exterior del centro
- más visibilidad
- mejores relaciones institucionales
 - Ayuntamiento, Conselleria (Dirección General de FP), Centro tecnológico (AIJ), CEFIRE (centro de formación).
- mejor percepción de las empresas
- web en inglés

contacto enriquecedor con profesionales

técnicos, docentes,
profesionales del sector,
empresarios...



contacto enriquecedor con otras
culturas y otras maneras de pensar



para mí...

valorar la FP,
y
dar confianza a mis
alumnos



web ieslafoia.com

web del [proyecto: droneteamproject.eu/](http://proyecto:droneteamproject.eu/)

creenti.

Yes, you can!



Irene Pastor Casas, Coordinadora



Pero...





¿el dron vuela?

