



I.E.S. HERMANOS MACHADO

“NUESTRA EXPERIENCIA  
EUROPEA”

JORNADA DE EUROPASS  
CÓRDOBA ABRIL 2016



Erasmus+



# Indice exposición

- 1.- Presentación de nuestro Centro.
- 2.- ¿Como fueron los primeros pasos en proyectos de movilidad?
- 3.- Nuestra experiencia y evolución en proyectos europeos.
- 4.- Características generales de nuestro KA102.
- 5.- Ventajas e inconvenientes al desarrollar un proyecto propio de KA1.

José Eduardo Navarro Molina

Director

I.E.S. Hermanos Machado

Dos Hermanas (Sevilla)

[direccion@ieshnosmachado.org](mailto:direccion@ieshnosmachado.org)

# 1.- Presentación de nuestro Centro.

The screenshot displays a Google Maps interface for the location "IES Hermanos Machado". The browser's address bar shows the URL: <https://www.google.com/maps/place/IES+Hermanos+Machado/@37,349736,-6.0660012,11z/data=!4m2!3m1!1s0x0:C>. The map shows the school's location in Dos Hermanas, Sevilla, Spain, marked with a red pin. The left sidebar provides details about the school, including a photo of the interior, the name "IES Hermanos Machado", "4 reseñas", "Instituto", and a "Cómo llegar" button. Below this are icons for "GUARDAR", "LUGARES CERCANOS", "ENVIAR A TU TELÉFONO", and "COMPARTIR". The address is listed as "Via Flaminia, s/n, 41089 Dos Hermanas, Sevilla, España", along with the website "iesnosmachado.org" and the phone number "+34 955 62 24 18". A "Sugerir una corrección" link is also present. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with the Start button and several open applications: "IES Hermanos M...", "presentaciones", "Downloads", "Microsoft Power...", and "erasmus-plus-jp...". The system clock shows the time as 10:43.

# NUESTRAS ENSEÑANZAS

## F.P. GRADO MEDIO

“CONDUCCIÓN DE ACTIVIDADES FISICO DEPORTIVAS EN EL MEDIO NATURAL”

(C.A.F.D.) (1400 HORAS)

(63 alumnos en 1º y 43 alumnos en 2º)



## F.P.I. GRADO MEDIO

“SISTEMAS MICROINFORMATICOS Y REDES “  
(2000 HORAS; BILINGÜE) (S.M.R.)

(30 alumnos en 1º y 9 alumnos en 2º)



## F.P.I. GRADO SUPERIOR

“DESARROLLO DE APLICACIONES WEB “  
(2000 HORAS) (D.A.W.)

(33 alumnos en 1º y 24 alumnos en 2º)



ESO (238 alumnos)

BACHILLERATO

(244 alumnos)



# DIMENSION EUROPEA EN EL CENTRO

<http://www.iesnosmachado.org/>

The screenshot shows a web browser window with the URL [www.iesnosmachado.org](http://www.iesnosmachado.org/). The website has a header with a logo and a navigation menu: Presentación, Centro, Planes y Proyectos, **Proyectos Internacionales**, Escuela Digital, and Noticias. A dropdown menu is open under 'Proyectos Internacionales', listing: EQAVET, SEE-MEE, SYELL, Carta Erasmus, Carta de Calidad de FP, Prácticas de UE, Intercambios, and **Proyectos Europeos Finalizados**. Below the menu, there are three news articles:

- FIN DE TRIMESTRE CON PRÁCTICAS DE INGLÉS**  
Publicado: 18/03/2016  
Para finalizar el trimestre los alumnos de 3º ESO han recibido la visita de 42 alumnas del colegio Queen Elizabeth's Girls' School de High Barnet (London).
- FINALIZADO EL INTERCAMBIO CON BRAUNSCHWEIG**  
Publicado: 18/03/2016  
Desde el día 11 hasta el 18 marzo hemos tenido la visita de 22 alumnos y 3 profesores de un centro de Braunschweig (Alemania). Esta visita es la devolución de la que el IES Hermanos Machado realizó en el mes de octubre.
- MOBILITY TO STUTTGART WITH THE PROJECT ERASMUS + SYEL**  
Publicado: 26/02/2016  
A group of five students and three teachers visited Stuttgart (Germany) last December. The participated in the initial meeting of the Erasmus + KA2 SYELL (Synergic Effects in

The taskbar at the bottom shows the Windows Start button, taskbar icons for 'Inicio', 'IES Hermanos M...', 'presentaciones', 'Downloads', 'Microsoft Power...', 'erasmus-plus-jp...', and system tray icons for 'ES', network, volume, and the time '10:26'.

## 2.- ¿Como fueron los primeros pasos en proyectos de movilidad?

- Participación en los proyectos de movilidad LEONARDO y ERASMUS para la FCT de alumnado de Grado Superior y de Grado Medio promovidos por la Consejería de Educación (2004-2013).
- Carta Erasmus desde el 2006.
- Participación en un proyecto VETPRO (EuroTutores) promovido por la Consejería de Educación. Uno de los objetivos fué evaluar el desarrollo de la FCT de 50 alumnos andaluces en Irlanda del Norte. (2007)
- Contacto con profesores del centro ALBEDA COLLEGE (2008). Visita preparatoria a Holanda (2009).
- Solicitud primer proyecto IVT LEONARDO para la FCT de alumnos de grado medio de SMR (2009).
- Después de la primera experiencia positiva, se han ido solicitando todos los años proyectos de movilidad para alumnado de F.P. de Grado Medio de nuestro centro para los ciclos SMR y CAFD.

# 3.- Nuestra experiencia y evolución en proyectos europeos



En el extranjero. Andrés Mejías, uno de los alumnos, junto a otros estudiantes en Florencia.

## Alumnos de Formación Profesional terminan sus prácticas en Europa

**Irlanda, Italia y Francia han sido los destinos de algunos de estos estudiantes**

de formación

Los alumnos Sandra Ramírez, Jaime Caro y Jenny Aguilón, del IES Hermanos Machado, han vuelto ya de sus prácticas en empresas europeas que el año del Ciclo de Formación Profesional de Grado Medio Conductores de Actividades Físico-deportivas en el Medio Natural, que comenzaron en octubre pasado.

Estas prácticas han resultado en empresas del sector turismo activo de actividades en la montaña y turismo rural, radicadas en Burdeos (Francia) y

Ascoli Piceno (Italia), gracias al Programa Jóve 7 de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. Anteriormente también finalizaron sus prácticas Ángel Rosillo del Ciclo Explosión de Sistemas Informáticos, que desarrollaron sus prácticas en empresas del sector en Padua (Italia) y Ascoli Piceno, con el Programa Andalus en Jóve III, también de la Consejería de Educación.

### Formación real

Los alumnos realizan prácticas reales en empresas de su familia profesional durante 10 a 12 semanas. El centro se encarga de gestionar la estancia en estas empresas, donde también aprenden el idioma.



Visita. Alumnos y profesores se han interesado por los estudios en el IES Hermanos Machado.

## Estudiantes y profesores turcos visitan el Hermanos Machado

**Proceden del Sultanahmet Endüstri Meslek Lisesi, de Estambul**

de Cecilia JUEDA

De nuevo, un grupo de alumnos y profesores extranjeros ha visitado el IES Hermanos Machado. La visita, que tuvo lugar el pasado miércoles, día 8, fue realizada por un grupo de una diez personas, formado por profesores y estudiantes turcos que llevan en España desde el pasado día 29 de marzo. Los visitantes recorrieron las diversas dependencias del centro y recibieron información sobre los estudios en España y en el Instituto Hermanos Machado en particular.

El centro del que proceden estos estudiantes y profesores es el Sultanahmet Endüstri Meslek Lisesi (Instituto Sultanahmet de Formación Profesional), situado en Estambul.

Los alumnos, que han estudiado Electricidad y Electrónica, han realizado las prácticas finales de sus estudios.

### FORMACIÓN PROFESIONAL

Los estudiantes turcos han estado realizando prácticas en empresas andaluzas dentro del proyecto europeo 'Leonardo'.

dios en empresas del sector de Andalucía.

Estos estudiantes, como hacen muchos de los alumnos de Formación Profesional de la entidad, se benefici-

cian así del programa 'Leonardo', que les permite desarrollar la formación en centros de trabajo en empresas de otros países, lo que ayuda a ampliar su currículo.

### PROYECTOS EUROPEOS

Aunque Turquía aún no ha entrado en la Unión Europea (es país candidato, junto a Croacia y Macedonia), ya se puede beneficiar del programa Leonardo como país asociado, según informan Cemalettin Turgut y Mehmet Gam, director del centro Sultanahmet y coordinador del viaje, respectivamente.

El IES Hermanos Machado ha recibido en lo que va de año a estudiantes y profesores de Finlandia, Portugal y Dinamarca, dentro de varios proyectos europeos en los que participan.

GRUNDTVIG  
LEONARDO  
COMENIUS  
ERASMUS +



# PROYECTOS EUROPEOS (finalizados)

ACCION	NOMBRE PROYECTO	CURSOS
GRUNDTVIG (enseñanza adultos CFGS)	UROPE	2006/2007
GRUNDTVIG (enseñanza adultos CFGS; coordinadores)	EURFOOD	2007/2009
LEONARDO/ERASMUS	JALEO y ANADALUCIA CON LEONARDO... (Consejería de Educación)	2004/2013
LEONARDO (modalidad VETPRO)	EUROTUTORES II y III (Consejería de Educación)	2007/2009
ERASMUS	CARTA ERASMUS	2006/2013
LEONARDO (2 visitas preparatorias, Seminario de contacto)	Departamento Informática (Rotterdam)	2008
	Departamento de Actividades Físicas Deportivas (Yssingaux)	2009
LEONARDO (modalidad IVT para 3 alumnos)	PRÁCTICAS EN EMPRESAS DE ALUMNOS DE INFORMÁTICA EN HOLANDA	2009/2010

# PROYECTOS EUROPEOS (finalizados)

ACCION	NOMBRE PROYECTO	CURSOS
LEONARDO (modalidad IVT para 5 alumnos)	<b>IES Hermanos Machado Practicando por Europa II</b>	2010/2011
LEONARDO (modalidad Asociación)	SCHOOLS ASSOCIATION FOR IMPROVING ICT VOCATIONAL TRAINING (coordinadores del proyecto)	2010/2012
COMENIUS (modalidad Asociación)	SOUNDS OF EUROPE (coordinadores del proyecto)	2010/2012
LEONARDO (modalidad IVT para 5 alumnos)	<b>IES Hermanos Machado Practicando por Europa III</b>	2011/2012
LEONARDO (modalidad IVT para 4 alumnos)	<b>IES Hermanos Machado Practicando por Europa IV</b>	2012/2013
LEONARDO (modalidad Asociación)	<b>M-Learning and others good practices in ICT teaching</b> (cordinadores del proyecto)	2012/2014
COMENIUS (modalidad Asociación)	<b>Healthy Eating Habits in Teens</b> (coordinadores del proyecto)	2012/2014
LEONARDO (modalidad IVT para 5 alumnos)	<b>IES Hermanos Machado Practicando por Europa V</b>	2013/2014
ERASMUS + KA102 (para 3 alumnos)	<b>IES Hermanos Machado Practicando por Europa VI</b>	2014/2015

# PROYECTOS EUROPEOS

## (en desarrollo)

ACCION	NOMBRE PROYECTO	CURSOS
ERASMUS + KA102 (para 4 alumnos y 4 profesores de FP)	<b>IES Hermanos Machado Practicando por Europa VII</b>	2015/2017
ERASMUS+ KA 201	EARLY SCHOOL LEAVERS	2014/2017
ERASMUS+ KA 201	EQAVET in Practice	2015/2018
ERASMUS+ KA 219 Asociaciones Escolares (Coordinadores)	SYELL	2015/2017
ERASMUS + KA 103 (para 2 alumnos y 3 profesores de FP grado superior)	<b>CARTA ECHE</b>	2015/2017
Consortio del Ayuntamiento de Dos Hermanas KA102		2015-2017
<b>APROBADA CARTA DE MOVILIDAD (KA 109)</b>		2015-2020

# EVOLUCION DE PROYECTOS

## Etapa inicial

- Proyectos para la FCT de alumnos de FP (promovidos por la Consejería)

## Etapa desarrollada

- Proyectos IVT propio para la FCT
- Proyectos de asociaciones estratégicas con un papel importante en el alumnado de todos los niveles educativos en el centro y con movilidad de alumnado y profesorado
- Centro receptor de alumnado de FP perteneciente a nuestros socios de Holanda y de Francia para sus prácticas en empresas
- Búsqueda de contactos europeos para nuevas experiencias

## Etapa actual

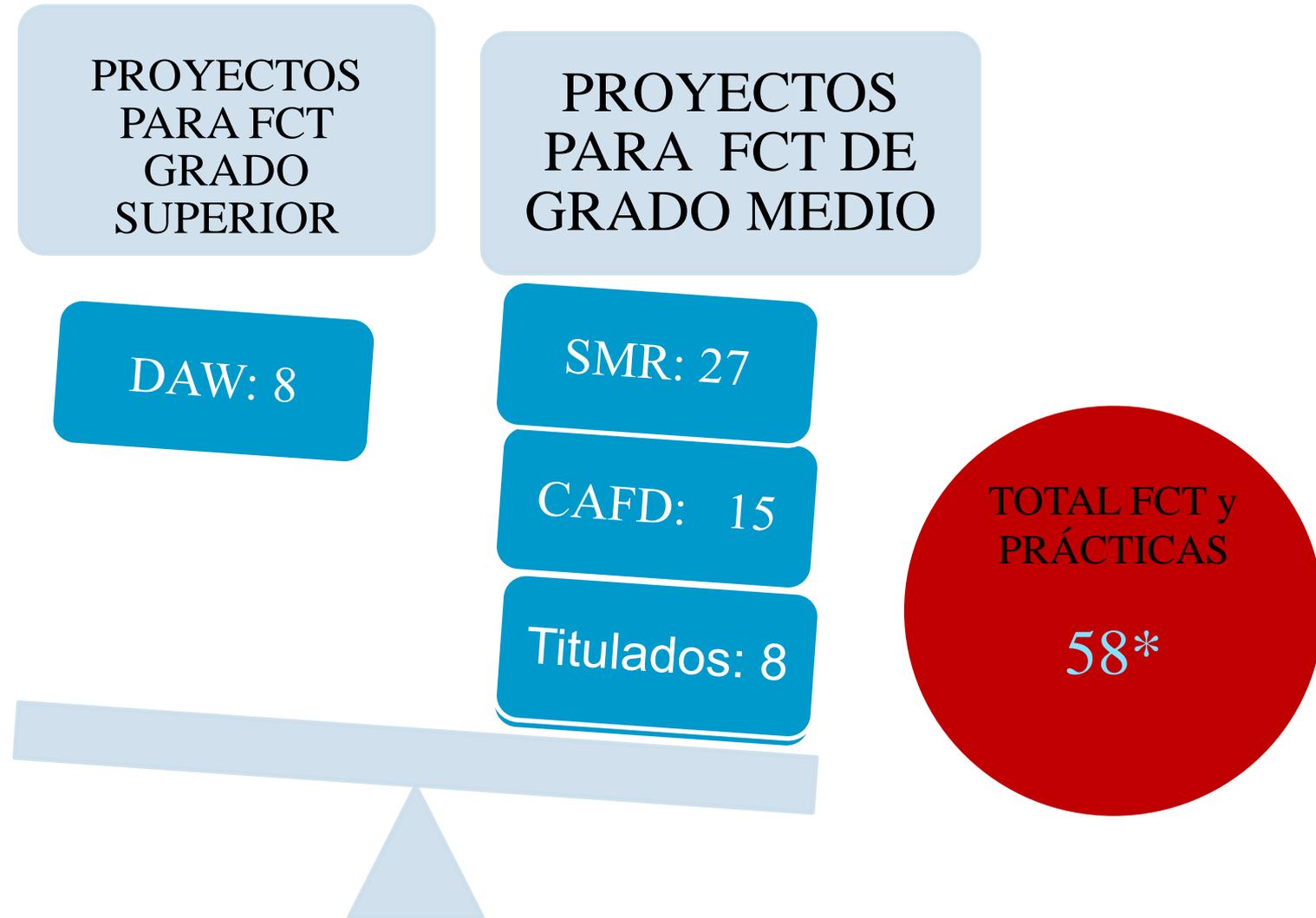
- Colaborar con otras instituciones para desarrollar proyectos KA102 en el Consorcio del Ayuntamiento de Dos Hermanas, CEP y a otros centros.
- Movilidad de alumnos ya titulados.
- Proyectos KA102 para alumnado y profesorado.
- Centro receptor de experiencias job-shadowing
- Proyectos KA2 para la enseñanza de la ESO, Bachillerato y FP.

## Futuro

- Formación de alumnado para FP DUAL
- Docencia de profesorado



# DATOS HISTORICOS ALUMNADO BENEFICIARIO EN PROYECTOS EUROPEOS PARA PRÁCTICAS



\* 98,3% resultado satisfactorio (1 movilidad no finalizó la FCT por enfermedad)

## DATOS ALUMNADO BENEFICIARIO DE MOVILIDADES EN PROYECTOS EUROPEOS e INTERCAMBIOS

PROYECTOS  
ÉSTRATÉGICOS DE  
ASOCIACIONES  
(Comenius, Leonardo  
y KA2)

- ESO Y BACHILLERATO: 60
- FP: 8

OTROS  
PROYECTOS DE  
INTERCAMBIO A  
ITALIA,  
INGLATERRA Y  
ALEMANIA (NO  
FINANCIADOS  
POR PROYECTOS  
ERASMUS)

- ESO Y BACHILLERATO: 241

## 4.- Características generales de nuestros KA102 y KA103.

- Contar con un centro socio que es otra institución EDUCATIVA que nos facilita toda la gestión en el país de destino (Socio intermediario)
- Proyectos con un número de movilidades reducido que para poder seleccionar a los mejores candidatos
- Implicación de los departamentos de las familias profesionales, Ingles, FOL y Orientación
- Actividades preparatorias Octubre-Febrero (charlas antiguos alumnos, CV, simulación entrevistas, tema logístico...)
- Criterios de selección estandarizados (favorecer al alumnado con dificultades económicas)
- Actividades de seguimiento y de difusión en nuestro entorno provincial
- Uso del auxiliar lingüístico para la preparación lingüística adicional
- Uso de EUROPASS (CV y movilidad)
- Proyectos promovidos desde la dirección del centro y control de las disposiciones prácticas (No usamos empresas intermediarias)
- Complemento del desarrollo curricular del proyecto bilingüe de centro

## 5.- Ventajas e inconvenientes al desarrollar un proyecto propio de KA1.

### **Ventajas:**

- Calidad e idoneidad de las empresas de acogida de la FCT.
- Control de toda la gestión de la movilidad (alojamientos y fechas)
- Garantía del número de movildades de nuestros alumnos.
- Complemento a la formación lingüística del Inglés del alumnado.
- Desarrollo de otros tipos de proyectos Erasmus+
- Es un distintivo de calidad para un centro respecto a los del entorno
- Complemento al proyecto bilingüe de centro
- Adquirir nuevas competencias profesionales y personales para el alumnado y profesorado participante
- Favorecer la inserción laboral del alumnado participante
- Dimensión europea del centro (intercambios, estancias de profesorado extranjero a nuestro centro, alumnos extranjeros en practicas....)

# Inconvenientes:

- Mucho trabajo en la gestión de los proyectos. Ninguna reducción horaria
- Escaso reconocimiento institucional (Consejería) y poco en tu centro (profesorado y alumnado).
- Queda a gestión interna del centro suplir la docencia del profesorado que se está formando
- La búsqueda de empresas adecuadas
- Responsabilidad ante el SEPIE (director y coordinador)
- Pueden fallar los socios o participantes en los proyectos, pero el proyecto tiene que continuar.
- Hay que implicar todo el equipo de dirección (Secretario por la cuestión económica). Además, hay que contar con el departamento de Orientación, Idiomas y Fol.
- Hay que solicitar un proyecto con unas movilidades sin saber si tenemos los alumnos candidatos adecuados.
- El centro tiene que adelantar el 20% del coste del proyecto de movilidad a la finalización del proyecto.



El futuro tiene muchos nombres. Para los débiles es lo inalcanzable. Para los temerosos, lo desconocido. Para los valientes es la oportunidad. (Victor Hugo)

En la Formación Profesional la oportunidad es



**MUCHAS GRACIAS.**