

JOINT DEGREE IN MEDIA DEVELOPMENT (JDMDE). Una experiencia europea interuniversitaria

*José Luis Lapaz Castillo
Joaquín Marqués Calvo
Rafael Pindado Rico
Javier Cañavate
Jordi Voltas i Aguilar*

Escola Universitària d'Enginyeria Tècnica Industrial de Terrassa



*VI Foro sobre la evaluación
de la calidad de la
Educación Superior y de la
Investigación
Vigo, Setiembre 2009*



Grupo de Interés de Calidad en la Educación
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Descripción del proyecto JDMDE

Qué es

Qué instituciones participan

Qué intensificaciones se imparten

Proceso de gestión de plazas ofertadas

Una vez finalizado

Proceso de creación de un Joint Degree

Etapas finales del JDMDE

Conclusiones

¿Qué es JDMDE?

Joint Degree in Media Development Engineering



→ ¿Qué es?

Programa ERASMUS de extensión de estudios de 60 ECTS



30 ECTS CONTENIDOS - Media Development
30 ECTS PROYECTO FINAL CARRERA

→ ¿Dónde?

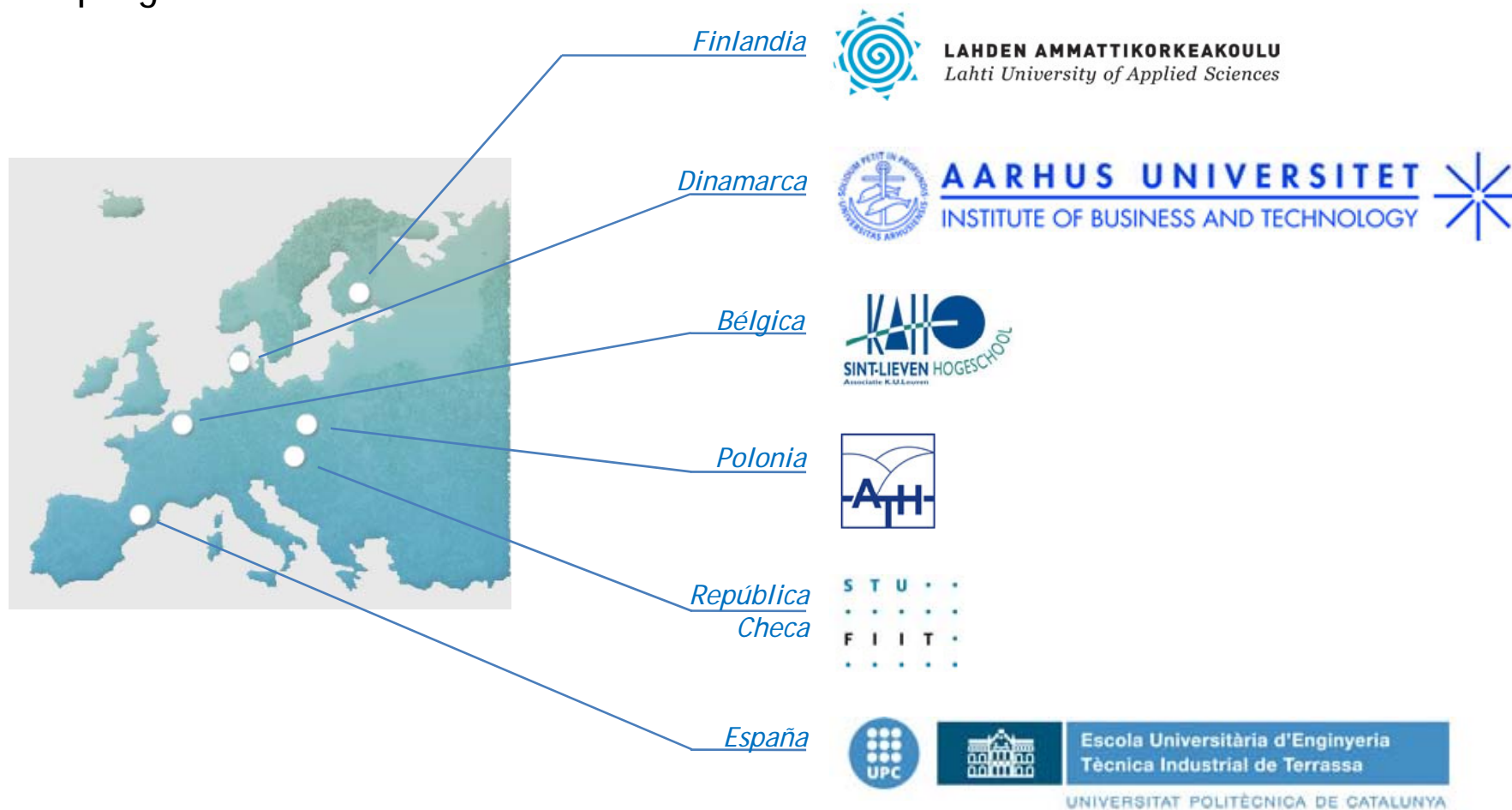
En una red de 6 universidades europeas

→ ¿A quién?

A estudiantes de la red que realizan estudios de ingeniería electrónica o telecomunicaciones

¿Qué instituciones participan en JDMDE?

Son 6 las universidades de distintos países europeos que forman parte del programa JDMDE:



¿Qué especializaciones pueden cursarse en el JDMDE?



Técnica de Visualización 3D

Modelado 3D, Animación 3D, Realidad Virtual, Presentaciones interactivas, Desarrollo de proyectos.



Sistemas de comunicación interactiva

Técnicas multimedia, Diseño interactivo artístico, Interacción Hombre - Computador, Producción de plataformas interactivas.



Tecnologías de red avanzadas

"Datacommunication", Gestión de redes, Seguridad en sistemas informáticos, Tecnologías de red avanzadas.



Gestión de sistemas informáticos

Visualización de sistemas de producción, Gestión de empresa, Gestión de recursos humanos, Marketing, Contabilidad para ingenieros, Predicción y simulación en la Ingeniería.



Sistemas interactivos

Sistemas operativos, Modelado y simulación, Bases de datos, Interacción Hombre - Computador, Gráficos por computador.



WEB, Animación 3D y estándares audiovisuales

Técnicas de modelado y r nder, Animación 3D, Aplicaciones multimedia, Lenguaje y producción audiovisual.

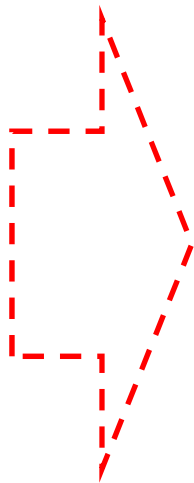
¿Qué especializaciones pueden cursarse en el JDMDE?



Proceso de gestión de plazas ofertadas



Durante la primera parte del curso (entre septiembre y enero), se realiza la **oferta de plazas** y se **actualizan los contenidos**



Central coordinadora
Dinamarca

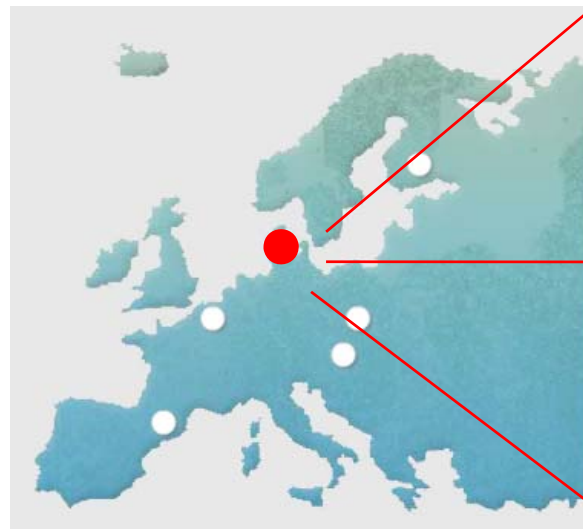
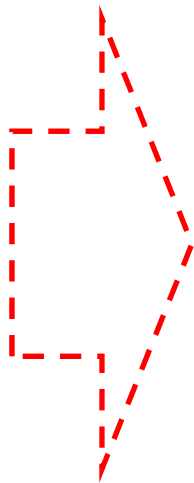
La lengua vehicular de TODOS los contenidos será la lengua **INGLESA**.

Se especifican **conocimientos mínimos** que debe conocer el estudiante para realizar tales contenidos.

Proceso de gestión de plazas ofertadas



A partir de enero se da **difusión** a los estudiantes posibles candidatos



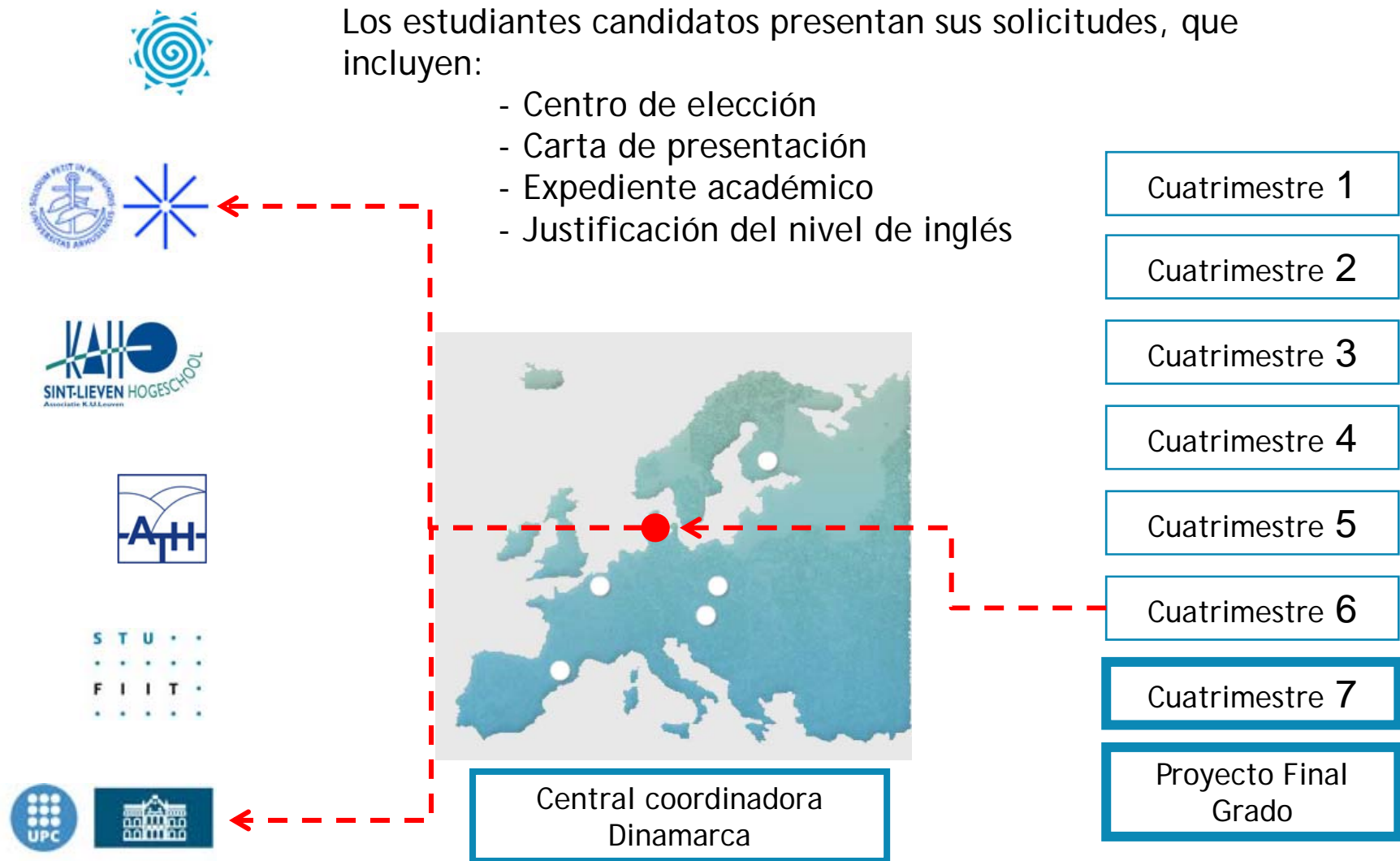
Central coordinadora
Dinamarca

www.jdmde.eu



PRESENTACIÓN EN LOS CENTROS

Proceso de gestión de plazas ofertadas



Proceso de gestión de plazas ofertadas



Finalmente los centros deciden personalmente a quien admiten, en función de las plazas disponibles.



Los alumnos admitidos, tras finalizar el 6º cuatrimestre en su centro de origen, realizarán la intensificación en el centro de admisión. Allí realizarán 30 ECTS de contenidos + 30 ECTS de PFG (un curso académico)

Cuatrimestre 1

Cuatrimestre 2

Cuatrimestre 3

Cuatrimestre 4

Cuatrimestre 5

Cuatrimestre 6

Cuatrimestre 7

Proyecto Final Grado

Una vez finalizado el JDMDE

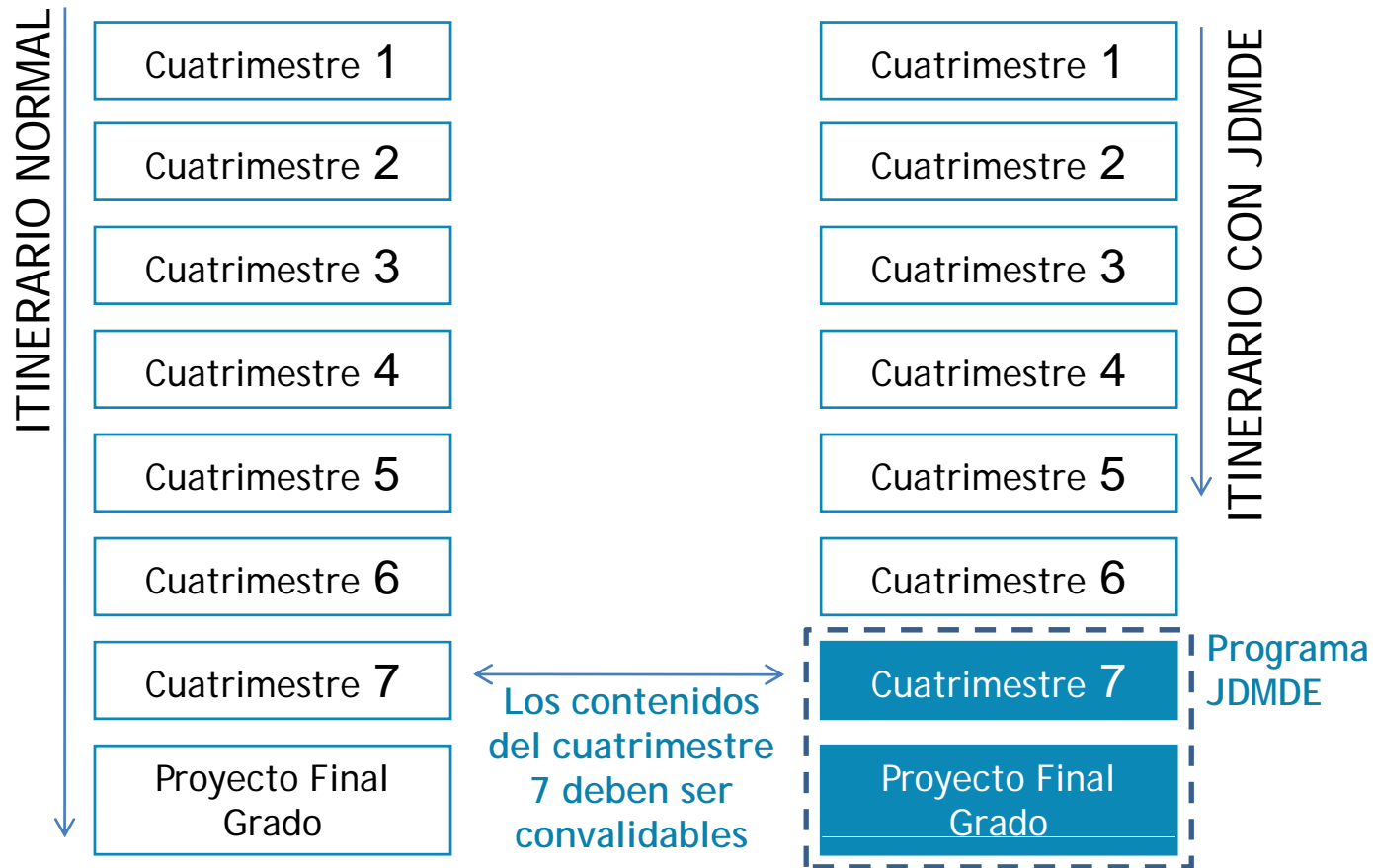


Cuando el estudiante finaliza su JDMDE obtiene

- Título** de GRADO
- Documento certificativo de haber cursado 60 ECTS en una Universidad Europea
- Documento certificativo de haber cursado JDMDE, firmado por todas las universidades de la red



Una vez finalizado el JDMDE



Proceso de creación del JDMDE

El proyecto nació de una **idea común** concebida por la red de universidades participantes que habían sido colaboradoras en proyectos anteriores.

Se celebraron varias reuniones destinadas a concebir la extensión, pulir la idea central y poner en común las tareas a desarrollar.

Se solicitó **financiación** a la Comunidad Europea a través del programa LLLP (Long Life Learning Program)



Proceso de creación del JDMDE

Apartados genéricos del documento de petición

Sección 1
Identificación

Sección 2
Declaración

Sección 3
Presupuesto

Sección 4
Descripción

ANEXOS

Describe todos los aspectos del proyecto

- Tipología (que tipo de Joint Degree se está creando)
- Objetivos
 - Justificación y antecedentes
 - Metas y objetivos
 - Aspectos innovadores del proyecto
 - Enfoques pedagógicos y didácticos
- Resultados previstos del proyecto
 - Aspectos del proyecto
 - Rol de las instituciones participantes en el proyecto
 - Procedimientos para el reconocimiento
 - Mecanismos de aseguración de la calidad en relación al programa
 - ¿Por qué los estudiantes se inscribirían en este programa?
 - Entrega del Programa Después de la finalización de la financiación del programa (Plan de Negocios)

Proceso de creación del JDMDE

Apartados de una 'APPLICATION FORM':

Sección 1
Identificación

Sección 2
Declaración

Sección 3
Presupuesto

Sección 4
Descripción

ANEXOS

Describe todos los aspectos del proyecto

...

- Evaluación y difusión de resultados
 - Medidas que deben adoptarse para controlar y evaluar el proyecto.
 - Los medios por los que los resultados serán probados y evaluados antes y durante su difusión.
 - Planes establecidos para la publicación y difusión de los resultados y experiencias del proyecto
- Composición y contribución de los 'partners'
 - Experiencias previas de los distintos 'partners'
 - Tareas y perfiles profesionales específicos en cada institución
- Planificación de las actividades
 - Métodos de trabajo
 - Duración del proyecto
 - Enlace con otros proyectos y redes
 - ['Working Plain'](#)

ETAPA FINAL DEL JDMDE



Presentation of the “Joint Degree in Media Development Engineering” programme

Monday 28 September 2009
Tytex Auditoriet
Birk Centerpark 15
DK-7400 Herning

Programme

09.00-09.30	Registration
09.30-09.45	Welcome of participants by Erik Ernø-Kjølhedde, Director of Aarhus University, Institute of Business and Technology
09.45-10.15	Presentation of the project by Eva Sørum Poulsen, Project Coordinator of the JDMDE programme
10.15-10.45	Short presentation of the specializations by the participating institutions
10.45-11.00	Coffee break
11.00-11.30	Student experiences
11.30-12.00	The future of the project, expansion of the network, challenges, etc.
12.00-12.30	Added value of the JDMDE in comparison with traditional ERASMUS exchange
12.30-13.30	Lunch in the AU-IBT canteen
13.30-16.00	Workshops (for those interested)
Evening	Guided tour at HEART, Herning Museum of Contemporary Art Dinner at the museum

CONCLUSIONES

Respecto los estudiantes representa una experiencia muy enriquecedora

- Integrarse durante un año en otra cultura.
- Profundizar el conocimiento de la lengua inglesa y aprender nociones de la lengua y cultura locales.
- Desarrollar conocimientos que complementen la oferta formativa de su universidad de origen.

Respecto la red de centros participantes.

- La coordinación de 6 instituciones ha representado 3 años de trabajo y ha implicado mucho esfuerzo.
- Un objetivo de la red JDMDE es crecer, integrando nuevas instituciones que aporten contenidos y metodologías que complementen las actuales.
- La experiencia puede extrapolarse a otras áreas y facilitar la creación de distintos Joint Degree en otras áreas de conocimiento.

Gracias por vuestra atención

