

#### ORGANIZACIÓN DEL VIAJE:

La visita se ha producido en el marco de una Semana Internacional organizada por la Helsinki Metropolia University of Applied Sciences. Se trata de una nueva Universidad que surge de la fusión de otros dos Centros, con los que la EUIT de Telecomunicación tenía ambos acuerdos (cuatro plazas de estudiantes en total).

Dado el interés de los temas a tratar y de lo importante que es esta Universidad para nuestros alumnos, esta Subdirección consideró indispensable asistir. Como sucede en todos estos encuentros, la experiencia ha sido muy fructífera, ya que además de conocer compañeros de Metropolia he compartido ideas con otros colegas y se han abierto las puertas a nuevas colaboraciones.

Hay vuelos directos desde Madrid aunque las aerolíneas low-cost operan con **escala en Copenhagen**. Desde el aeropuerto hay **autobuses directos hasta el centro de Helsinki** (línea 615). Helsinki es una ciudad muy manejable, fácil de situarse y con **tranvías**. El tren es el mejor medio para llegar al área metropolitana (donde se encuentra el resto de campus de Metropolia).

#### TAREAS PRELIMINARES:

Para participar en la semana, la organización solicitó trabajar en unas tareas preliminares que se basaron en dos temas: "Internationalisation at Home (IaH)" y la motivación a la movilidad de estudiantes.

Para el primer tema nos propusieron un informe de la EIAE (European Association for Internacional Education) y a partir de ahí pudimos debatir sobre cuestiones como la internacionalización de los planes de estudio.

Para el segundo tema, nos pidieron responder a unas cuestiones que fueron puestas en común en una de las jornadas.

También se nos pidió una presentación de nuestra Universidad y de su organización en las Relaciones Internacionales. También llevé regalos al personal organizador y merchandizing para el resto de participantes.



Presentación  
en el campus  
de  
Leppävaara,  
en Espoo,  
por la  
coordinadora  
Tiina  
Piiponen

#### ACTIVIDADES DURANTE LA VISITA:

La semana se ha basado en grupos de trabajo relacionados con los temas ya mencionados (IaH, motivación a la movilidad de estudiantes). Además tuvimos presentaciones sobre la Universidad a cargo de la Vicerrectora, sobre la internacionalización de Metropolia por su coordinadora Erasmus, de la delegación de Alumnos sobre las actividades con estudiantes internacionales y de dos representantes de la agencia Erasmus de Finlandia (CIMO). También hubo una jornada de visitas a los campus (concretamente, a Helsinki y Espoo, donde me pude encontrar con un alumno de la Escuela).

El objetivo ha sido establecer líneas de actuación, estrategias para conseguir que nuestras Universidades sean más internacionales, de tal forma que no sólo enviemos alumnos a estudiar al extranjero, si no que además podamos ofrecer contenidos multiculturales a nuestros alumnos y a los visitantes.

Prácticamente todas las tardes ha habido actividades culturales: cenas, conciertos por alumnos de Metropolia y visitas turísticas. No cabe duda de que el esfuerzo de trabajo y económico para organizar la semana ha sido considerable.



Uno de los grupos de trabajo hace una puesta en común de sus conclusiones sobre la IaH

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA FINÉS:

- En Finlandia existen dos tipos de Universidades: las tradicionales dedicadas a la investigación y las de formación práctica ("University of Applied Sciences", UAS). Las primeras imparten formación de Grado y Master (3-7 años). Las UAS imparten 3-4 años de Grado y los titulados pueden realizar estudios de Master siempre que tengan 3 años de experiencia laboral.
- Las Universidades finesas tienen un fuerte impacto regional, ya que son un agente social muy importante para el desarrollo de las regiones (fuente de mano de obra cualificada)

#### CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DE METROPOLIA:

- La Helsinki MUAS surge de la unión de dos Universidades: el Helsinki Polytechnic Stadia y el EVTEK Institute of Technology.
- Cubre todo el área metropolitana de Helsinki: Espoo, Vaanta, Kauniainen (el 20% de la población finesa).
- Tienen 21 campus aunque la intención es reducirlos a 6.
- Los programas de interés para nuestros alumnos son: **Information Technology** (con cuatro especializaciones: Data Networks, Software Engineering, Telecommunications y Embedded Engineering) y **Media Engineering** en el campus de

Espoo, y **Electronics Engineering** en el campus de Helsinki (nuevo plan en el curso 2010/11). También ofertan un semestre internacional en **Information Technology and Communication (ITCom)** para estudiantes que hayan completado primero y segundo y que tengan buenas habilidades para hacer presentaciones en inglés; también se imparte en el campus de Helsinki.

- También tienen un programa de **Master en IT** en inglés, pero el sistema finés exige tres años previos de experiencia laboral. Según los coordinadores de Metropolia, esta restricción podría ser negociada para alumnos internacionales. Se imparte en la unidad de Helsinki.

#### STUDENT UNION (Delegación de Alumnos): METKA

En Metropolia, esta organización es básica para el trabajo con alumnos internacionales. Organizan y desarrollan actividades encaminadas a mejorar la calidad de vida de los estudiantes: tiempo libre, deportes, viajes...

El sistema de mentorías que gestiona la METKA incluye buscar a los estudiantes al aeropuerto, indicarles dónde están los pisos, dónde los campus, cómo funcionan el transporte público, ayudarles con gestiones administrativas como el teléfono móvil, tarjetas de crédito... Se trata de una actividad voluntaria reconocida con 3 ECTS.

El METKA funciona gracias a los fondos aportados por la Universidad y a las cuotas de socios (80€ la primera y 20€ anuales).

Los miembros del METKA cobran 400€ al mes y tienen opción a un año sabático.

#### CONSEJOS PARA LOS ESTUDIANTES QUE QUIERAN ESTUDIAR EN METROPOLIA:

- Para realizar el **Proyecto Fin de Carrera** hay que realizar un intercambio de un **curso completo**.
  - o Los Proyectos se pueden hacer en inglés en los siguientes ámbitos: **Electrical, Electronics, Information Technology, Media Engineering** y **Media Technology**.
- La Universidad tiene serios problemas con el alojamiento por lo que hay que ser un poco pacientes en este sentido





Visita a uno de los laboratorios de la School of Information and Communication Technology en Espoo.

TENDENCIAS FUTURAS EN LA MOVILIDAD INTERNACIONAL, según Juha Ketolainen (Vice-director de la Agencia Erasmus Finesa, CIMO):

- La globalización nos sitúa en un ámbito multicultural.
- Las desigualdades sociales crean oportunidades universales.
- La tecnología es el vehículo del cambio.
- El desarrollo sostenible generará "políticas verdes".
- Financiación pública.
- El aumento de la competitividad obligará a hacer esfuerzos para conseguir instituciones y países atractivos.
- La movilidad como una norma, no como una excepción (EEES).
- Exportación de imagen y experiencia.
- Calidad.
- Responsabilidad global.