

“User Friendly Desing and Innovations for Senior Citizens”

Curs intensiu de 2 setmanes en Jyväskylä, Finlàndia, amb 6 crèdits de lliure elecció.

Destinataris: estudiants/es d'últim curs d'enginyeria de la UPC.

Places: 5.

Objectiu: curs destinat al disseny tecnològic de productes i al desenvolupament de diferents projectes innovadors considerant les necessitats de la societat en edat avançada i les persones amb discapacitats cognitives.

Destí: *JAMK University of Applied Sciences*, Jyväskylä, Finlàndia. <http://www.jamk.fi/>

Dates: 6.03.2010- 21.3.2010.

Convalidació: 3 ECTS, convalidables amb 6 crèdits de lliure elecció, més un certificat europeu del curs.

Activitats:

- Matins: un mínim d'hores de classes
- Tardes: desenvolupament de diferents projectes assignats:
 - o Treball multidisciplinari en grups reduïts amb estudiants de diferents nacionalitats.
 - o Demostracions pràctiques de productes a desenvolupar.
 - o Visites educatives a contextos del usuari objectiu, com a introducció i suport pel desenvolupament dels projectes: p.ex. Spa i ambients de rehabilitació.

Projectes a realitzar:

- Adaptar una llar a les necessitats de persones en edat avançada i amb discapacitats cognitives, a través de l'automatització de la llar.
- Anàlisi de riscos en el disseny de tecnologia mèdica.
- Medició de l'equilibri per a prevenir accidents de caiguda.
- Demostracions de cadires de rodes.
- Altres per determinar.

Llengua d'ús: Anglès. (nivell mínim requerit: *intermediate*)

Cost:

- **Import de matriculació:** 150€
- **Viatge:** variable en el moment de reserva entre els 350€ i els 500€, amb una subvenció del 75% sobre 350€, reemborsat al final del programa.
- **Allotjament + esmorzar:** 100% subvencionat

Data límit de presentació de sol·licituds: 23.02.2010

Referències:



Cátedra d'Accessibilitat de la UPC
Arquitectura, diseny i tecnologia per a tothom.

Raquel Váñez
Mail: raquel.vallez@catac.upc.es
Tlfn: 93 8967771