

La UPC, pionera en accessibilitat

La iniciativa de crear la Càtedra d'Accessibilitat forma part de la línia d'actuacions que des de fa anys la UPC duu a terme en l'àmbit de l'accessibilitat, en el qual és una universitat pionera, i que ara recull en un marc comú: des de la inclusió en els seus estatuts d'una disposició que tracta la integració de persones amb discapacitat fins a diferents accions en matèria de docència, de recerca i de la vida universitària.

Pel que fa iniciatives institucionals, la UPC té un **Pla director d'accessibilitat**, elaborat l'any 2000 a partir del finançament aportat per l'ONCE, l'IMSERSO i la pròpia UPC, d'acord amb les determinacions legals del Codi d'Accessibilitat de Catalunya. Aquest Pla programa i planifica com transformar els espais que tenen barreres arquitectòniques en espais accessibles, tant a l'exterior com a l'interior dels edificis.

A més, la Universitat també ha elaborat el **Llibre Blanc de l'Accessibilitat**, redactat per l'arquitecte Enric Rovira-Beleta, on es planteja la millora de l'accessibilitat i la supressió de les barreres arquitectòniques i es proposen solucions pràctiques i de conciliació entre allò que seria el més ideal i allò realitzable. El Llibre va ser coeditat el 2004 per Edicions UPC i Mútua Universal.

En matèria de docència, la UPC i l'Obra Social de "la Caixa" van crear el juny del 2005 el **Centre d'Estudis Tecnològics per a la Dependència (CETpD)**, que treballa per millorar la qualitat de vida de les persones amb dependència i està ubicat al Campus de la UPC a Vilanova i la Geltrú. El CETpD, impulsat pel grup d'Enginyeria i Recerca en Intel·ligència Computacional (ERIC) de la UPC, té com a objectiu l'estudi i l'aplicació de la tecnologia electrònica i les telecomunicacions per contribuir a millorar la qualitat de vida de les persones necessitades d'una atenció especial, incrementar la seva autonomia i millorar l'ajut a l'entorn familiar i social.

Així mateix, els estudis d'arquitectura impartits a l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès inclouen l'assignatura optativa **Entrar i sortir de l'edifici**, a càrrec del professor Jesús Rocañín, que tracta de l'accessibilitat en l'espai arquitectònic.

Quant a la inserció al **mercat del treball** de les persones amb discapacitat, l'Oficina d'Orientació i Inserció Laboral de l'Associació d'Amics de la UPC té un projecte d'intervenció per a tots aquells estudiants i titulats de la UPC que busquen feina i tenen algun tipus de discapacitat, afavorint la seva inserció laboral en treballs qualificats directament referits als estudis cursats

(http://www.upc.edu/aaupc/ooil/catala/col.lectius_discapacitats.html).

En aquest mateix àmbit, la Càtedra d'Accessibilitat i la UPC col·laboren en el programa **Equipara**, impulsat per Mutua Intercomarcal i el Departament de Benestar i Família de la Generalitat de Catalunya, la missió del qual és fomentar l'equiparació laboral dels col·lectius de discapacitats físiques, psíquiques i sensorials mitjançant eines, productes i activitats orientades a donar servei, assessorament especialitzat i difusió de les seves necessitats d'acord amb la legalitat vigent i amb l'objectiu de col·laborar a fer més justa la nostra societat (<http://www.equipara.org>).

En el camp de la recerca, un equip de la Càtedra, format per Daniel Guasch, Santiago Silvestre i Yolanda Guasch, ha dissenyat i patentat un dispositiu per localitzar persones amb discapacitat visual. Es tracta d'un dispositiu capaç de realitzar les funcions de localització, control i vigilància d'elements o grups d'elements que incorporen aquest dispositiu, ja sigui en espais oberts com tancats. Aquestes funcions es realitzen mitjançant l'enviament de missatges per radiofreqüència.