



indra

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona



LA UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA DESARROLLARÁ UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA PARA AYUDAR A DETERMINAR EL GRADO DE DISCAPACIDAD

- **Se trata del primer proyecto que abordará la Cátedra Indra-Fundación Adecco de investigación en Tecnologías Accesibles de la UAB, que inicia su actividad tras el acuerdo alcanzado por las tres entidades**
- **El rector de la UAB, Ferrán Sancho, el director de Indra en Cataluña, Manel Brufau, y el director general de la Fundación Adecco, Francisco Mesonero, han firmado el convenio**

La Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) ha comenzado los trabajos para desarrollar un sistema que, mediante la aplicación de tecnología, complemente el protocolo de evaluación existente en las Administraciones Públicas para integrar a personas con necesidades especiales en el mundo laboral. El proyecto, denominado PROLOG, pretende aprovechar las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) y, concretamente, algunas aplicaciones de los videojuegos como la tecnología Kinect, para ofrecer nuevas herramientas complementarias a los profesionales en la evaluación y terapia de algunas capacidades y habilidades.

El proyecto PROLOG es la primera iniciativa que aborda la Cátedra Indra Fundación Adecco de Investigación en Tecnologías Accesibles de la UAB, que se ha puesto en marcha tras la firma del convenio por parte del rector de la universidad, Ferrán Sancho, el director de Indra en Cataluña, Manel Brufau, y el director general de la Fundación Adecco, Francisco Mesonero.

Los expertos de la UAB definirán las competencias, habilidades y capacidades básicas que se deben analizar en cada caso, así como aquellas actividades que deberá llevar a cabo la persona con discapacidad para ser evaluada. A partir de dicha información, se desarrollarán las diferentes aplicaciones con las que el usuario podrá interactuar sin necesidad de ningún mando a distancia, mediante la adaptación de la tecnología Kinect, que detecta los movimientos del usuario.

Además de apoyar la evaluación de habilidades y capacidades, la aplicación permitirá realizar actividades de mantenimiento, así como llevar a cabo el seguimiento del usuario, ya que creará de forma automática un historial de la evolución de sus habilidades y capacidades. Uno de los objetivos del desarrollo de esta tecnología, es la posibilidad de utilizar este historial, en el futuro, como justificación para solicitar la incapacitación laboral ante la Administración, la jubilación o valorar los niveles de riesgo laboral.



En la actualidad los protocolos que permiten medir el grado de discapacidad y de inserción laboral son realizados por personal especializado y es necesaria la presencia física de la persona tanto en el aprendizaje como en la evaluación de estas capacidades. La solución desarrollada en el proyecto PROLOG pretende complementar estos protocolos y ser de utilidad tanto para los usuarios, terapeutas o monitores como para las empresas y la Administración.

Los investigadores del Centro de Investigación CAIAC-UAB (Centro de Accesibilidad e Inteligencia Ambiental de Catalunya) de la UAB, dirigidos por la profesora del Departamento de Traducción e Interpretación Pilar Orero, serán los responsables de desarrollar la nueva solución.

Compromiso con las Tecnologías Accesibles

Con la nueva Cátedra de la UAB son ya nueve las Cátedras de Investigación en Tecnologías Accesibles que Indra, como parte de su responsabilidad corporativa, ha puesto en marcha en colaboración con la Fundación Adecco y diferentes universidades. El objetivo es investigar y desarrollar nuevas soluciones y servicios que faciliten el acceso a la tecnología y la integración social y laboral de las personas con discapacidad.

La Cátedra de la UAB es además fruto del convenio marco de colaboración firmado por Indra y la Universitat Autònoma de Barcelona en septiembre de 2012. El objetivo de dicho acuerdo es impulsar la firma de convenios específicos entre Indra y distintos grupos de investigación de la UAB, así como el desarrollo de proyectos conjuntos de I+D+i en diferentes líneas de actividad. Igualmente, está previsto promover las relaciones académicas para la realización de seminarios y sesiones de formación, el intercambio de experiencias y la movilidad de profesores y alumnos de posgrado de la UAB para la formación en temas de investigación en Indra.

Indra en Cataluña

Indra cuenta en Cataluña con cerca de 3.000 profesionales repartidos en ocho centros de trabajo en las provincias de Barcelona y Lleida. Su sede en la región se encuentra en el distrito tecnológico del 22@ en Barcelona, en donde fue una de las primeras empresas en instalarse.

En el Parque Científico y Tecnológico de Lleida cuenta con un Software Lab que, como parte de la red global de Software Lab de Indra, da soporte a las operaciones de la compañía en todo el mundo. También mantiene en Lleida un Centro de Atención al Usuario (CAU), desde el que se da soporte 24x7 a compañías implantadas tanto dentro como fuera de España.

Indra

Indra es la multinacional de consultoría y tecnología nº1 en España y una de las principales de Europa y Latinoamérica. La innovación es la base de su negocio y sostenibilidad, habiendo dedicado 550 M€ a I+D+i en los últimos tres años, cifra que la sitúa entre las primeras compañías europeas de su sector por inversión. Con unas ventas aproximadas a



los 3.000 M€, cerca del 60% de los ingresos proceden del mercado internacional. Cuenta con 42.000 profesionales y con clientes en 128 países.

Universitat Autònoma de Barcelona

La UAB forma un entramado multidisciplinar que reúne docencia, investigación, plataformas tecnológicas, transferencia de tecnología y creación de empresas. Cuenta con más de 3.500 profesores investigadores, y cerca de 35.000 estudiantes. Está posicionada en los principales rankings internacionales entre las 200 mejores universidades del mundo y entre las 100 mejores de Europa, reconocida por la calidad y el carácter innovador de su investigación, así como por la calidad formativa en los ámbitos de ciencias sociales, humanidades, ciencias experimentales, biociencias, ciencias de la salud, ingeniería y tecnología.

Fundación Adecco

Constituida en julio de 1999, la Fundación Adecco es fruto de la responsabilidad social que asume Adecco como líder mundial en la gestión de Recursos Humanos. Su principal objetivo es la inserción en el mercado laboral de aquellas personas que encuentran más dificultades a la hora de encontrar un puesto de trabajo.

La Fundación Adecco lleva a cabo programas de integración laboral para:

- Personas con discapacidad
- Mayores de 45 años parados de larga duración
- Mujeres con responsabilidades familiares no compartidas o víctimas de violencia de género
- Otros grupos en riesgo de exclusión social

Para más información:

Universitat Autònoma de Barcelona
Área de Comunicación y de Promoción
Tel: 935813301
g.prensa@uab.cat

Indra
Comunicación y Relaciones con los Medios
Tel.: 91 480 97 01
indraprensa@indracompany.com

Fundación Adecco
Andrea López / Irene Gil
Tel: 91 700 49 20
Andrea.Lopez@adecco.com / Irene.Gil@adecco.com