

Se creará el "Espacio Joven" de la Asociación Down del Uruguay

El Banco Mundial aprobó el proyecto "Espacio Joven" presentado por la Asociación Down del Uruguay, que cuenta con el apoyo de la Oficina de Vinculación Universidad Empresa - Vincular de la Universidad ORT.

elStudio es uno de los grupos de proyecto que ingresó con una propuesta de negocio a la pre-incubadora de empresas del Centro de Emprendimientos Tecnológicos (CET) de la Facultad de Ingeniería de Universidad ORT en su primera convocatoria a mediados de 2007. El equipo, liderado por el Licenciado en Diseño Gráfico Pablo Sánchez, está compuesto por estudiantes y graduados de carreras de Comunicación y Diseño, y trabaja coordinadamente con estudiantes y profesionales de otras áreas, orientando su empresa al diseño multidisciplinario, brindando soluciones en esta temática. Desde el CET el equipo cuenta con formación, apoyo y seguimiento en la elaboración de su plan de negocios. En el mes de diciembre de 2007 Vincular contacta al equipo elStudio con la Asociación Down del Uruguay, para trabajar en un proyecto de Responsabilidad Social Empresarial.

La Asociación Down del Uruguay planteó la necesidad de contar con un sitio web que sirva de medio de comunicación y contribuya al logro de los objetivos de integración social de las personas con síndrome de down. La propuesta requería de un equipo de personas que tuvieran conocimientos técnicos en comunicación y diseño, y capacidad de trabajo en equipo, para compartir tareas en áreas comunes con tecnologías de la información. Surgía también como relevante que el equipo contara con la empatía, el compromiso y la sensibilidad necesaria para llevar adelante un proyecto de estas características.

Esta situación se plantea como un desafío para el grupo de emprendedores, que debe evaluar las posibilidades y el esfuerzo requerido para alcanzar el proyecto. En este sentido elStudio comprendió rápidamente la importancia de trabajar en un proyecto social de estas características y ha concluido la primera etapa que consistía en el desarrollo del sitio web (www.downuruguay.org).

Con el apoyo del Banco Mundial comienza ahora la segunda etapa de este proyecto que consiste en el desarrollo de un espacio de comunicación e integración para los jóvenes con síndrome de down, que incluye una radio online, foros interactivos, fotologs, correo electrónico y un formulario de colaboraciones. En esta instancia

participará un grupo de estudiantes que realiza su proyecto de fin de carrera de la Licenciatura en Sistemas, brindando apoyo en el desarrollo de esas herramientas.

Juegos interactivos y Robots

El pasado viernes 4 de abril, en el Auditorio de la Facultad de Comunicación y Diseño de la Universidad ORT, se realizó la conferencia "Juegos Interactivos" a cargo de Mariano Suárez Battan, Director Ejecutivo de Three Melons, un estudio con base en Buenos Aires que desarrolla videojuegos para entretenimiento y marketing para web, PC, Mac y consolas. Suárez trabaja con casas editoras, compañías de medios, agencias de publicidad y destacados anunciantes como Audi, Coca Cola, Disney, Discovery Networks, Lego y MTV. Explicó la importancia de los videojuegos para la publicidad y el desarrollo de dicha área, cuya industria está despegando. Si bien los videojuegos son una pequeña porción de la "torta publicitaria", son parte de la vida cotidiana y cada vez se van sumando nuevos jugadores de distintas edades.

Por otra parte la Facultad de Ingeniería de ORT y Microsoft Uruguay, organizaron un Concurso de Robótica, abierto todos los liceos del país que dicten bachillerato de Ingeniería. Dicha actividad se extiende del 14 al 25 de abril, y consta de tres fases: capacitación por parte de docentes de la Universidad ORT en el uso del robot del kit Lego Mindstorm NXT, entrenamiento y competencia. Esta última consta de dos pruebas en la que los 10 equipos podrán probar su creatividad e ingenio en la construcción y programación de robots. Se llevará a cabo el viernes 25 de abril en la Facultad de Ingeniería de la Universidad ORT.

Primeros ingenieros en Telemática

Recientemente egresaron los primeros cuatro Ingenieros en Telemática del Uruguay, carrera que se dicta en la Universidad de Montevideo. Esta carrera, que tiene una duración de 10 semestres, es una moderna especialidad de la Ingeniería, basada en la aplicación conjunta de los campos de la Informática y de las Telecomunicaciones. En el mundo dicha ingeniería ha adquirido una creciente importancia debido al desarrollo explosivo de Internet y de sus múltiples aplicaciones. Se trata de una carrera con amplias posibilidades de desarrollo, que abarca las áreas técnicas de Computación, Telecomunicaciones y Electrónica.

El campo laboral de los ingenieros en Telemática, abarca tareas como:

- Planificar, diseñar y administrar redes de información.
- Planificar y desarrollar redes de Telecomunicaciones en general.
- Desarrollar y administrar los sistemas informáticos de una empresa.
- Desarrollar servicios telemáticos para el comercio electrónico, actividades financieras (bolsa electrónica, cuentas bancarias), el trabajo a distancia, educación basada en las TIC, actividades industriales (operación de equipamiento remoto, monitoreo de estaciones remotas), entre otros.