
LA CATEDRA VIRTUAL: UN NUEVO MODELO INTERACTIVO PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA-
APRENDIZAJE

Francisco L. Puleo

Universidad de Los Andes, Departamento de Computación – Laboratorio de Edumática,
Mérida, Venezuela, 5101
puleo@ing.ula.ve

y

Flor E. Narciso

Universidad de Los Andes, Departamento de Computación – GiDyC,
Mérida, Venezuela, 5101
fnarciso@ing.ula.ve

ABSTRACT

This paper presents a didactic experience performed with the use of new computer science technologies that are changing the world and the education. This experience consists of offering to university students, and in the future, to any student, a teaching-learning tool available in the Internet, called Virtual Classroom, which replace the traditional instruction methods. In this Virtual Classroom, a student will find all the material necessary to attend a course (syllabus, projects, evaluations, questionnaires, weekly topics, homework, etc.), and information about enrolled the students and the professor, so that no longer its attendance to the classroom is required. The Virtual Classroom offers different courses that can be attended in a distance learning form, which is called *distance interactive studies*. At the present, the Virtual Classroom offers two courses: one that contains all the interactive systems already implanted, called EDUMATICA, and another one in process of design and implantation, called PRACTICAS BASICAS DE COMPUTACIÓN.

Keywords: Computer Assisted Instruction, Virtual Classroom, Edumática, Interactive Distance Education.

RESUMEN

En este artículo se presenta una experiencia didáctica realizada con el uso de nuevas tecnologías informáticas que están cambiando el mundo y la educación. Esta experiencia consiste en ofrecer a los estudiantes universitarios, y en el futuro, a cualquier estudiante, una herramienta de enseñanza-aprendizaje en Internet, denominada Cátedra Virtual, sustituyendo de esta forma la instrucción presencial. En esta Cátedra Virtual, los estudiantes encontrarán todo lo necesario para cursar una materia (programa, anteproyectos, proyectos, evaluaciones, cuestionarios, temas semanales, etc.), e información sobre los estudiantes inscritos y el profesor, de forma tal que ya no se requiere su asistencia al aula de clases. La Cátedra Virtual ofrece a los estudiantes diferentes materias que se pueden cursar en forma no presencial, lo que se denomina *estudios interactivos a distancia*. Actualmente, la Cátedra Virtual ofrece dos materias: una que contiene todos los sistemas interactivos ya implantados, denominada EDUMATICA, y otra en proceso de diseño e implantación, denominada PRACTICAS BASICAS DE COMPUTACIÓN.

Palabras claves: Enseñanza Asistida por Computadora, Cátedra Virtual, Edumática, Enseñanza Interactiva a Distancia