

TRABAJOS A FUTURO Y CONCLUSIONES

TRABAJOS A FUTURO

Dentro de los trabajos a futuro referentes al sistema se encuentran:

La inscripción de cursos recreativos o talleres que no están ligados a un plan de estudios o carrera en específico, cursos referentes a actividades deportivas, culturales o entretenimiento y un control de las sugerencias o propuestas de los alumnos acerca de los cursos que les gustaría fueran ofertados para poderse valorar la posibilidad de hacerlo.

Creación de un directorio de personas pertenecientes a la institución para crear grupos de aprendizaje colaborativos, con la finalidad de impartir tutoriales o ayuda de regularización de cursos para los alumnos que lo necesiten.

Creación de espacios colaborativos de trabajo haciendo uso de repositorios de documentos con control de versiones y utilizando herramientas de administración de código abierto.

CONCLUSIONES

Gracias a la metodología utilizada, fue posible cubrir los objetivos propuestos para este proyecto, no obstante, parece conveniente revisar algunas de las recomendaciones y propuestas que más influyeron en el desarrollo de este proyecto. Estas están referidas a la migración de sistemas a la Web y varias de las cuales fueron ya mencionadas a lo largo de este trabajo, en especial en los Capítulos 2 y 3.

Con este fin, para cada uno de los principales aspectos de la migración de Sistemas a la Web se comentan las principales propuestas y su influencia o vinculación con el trabajo realizado.

Como puede observarse, en general todas las propuestas contemplan la necesidad de una metodología de desarrollo en donde se hace foco en el conocimiento del sistema a migrar. Difieren en la oportunidad de la puesta a régimen de ambos sistemas y en la conversión de los datos a migrar.

Fue una buena experiencia este proyecto de migración de un sistema de información académico donde la nueva aplicación ha sido totalmente rediseñada y codificada, resguardando la consistencia de los datos por la índole de la información a migrar. El sistema anterior no contaba con documentación técnica ni de procedimientos. La solución fue desarrollar versiones incrementales del nuevo sistema que se mantuvieron activas durante un tiempo considerable conviviendo con el sistema anterior, facilitando la migración progresiva de los datos y la capacitación de los usuarios.

Me siento muy satisfecho de haber realizado el este proyecto ya que su desarrollo me dio la oportunidad de ahondar en los procesos involucrados en la verificación y validación de sistemas, comprobando que se trata de un mundo complejo, variado, multifacético y de renovada vigencia, que terminó resultando fascinante. La incesante evolución de la tecnología y la creciente difusión de los sistemas de computación en todos los ámbitos del quehacer humano permiten prever que la migración de sistemas a nuevos contextos será un problema recurrente.