

## RESUMEN

ADEUCC, es una aplicación web dinámica desarrollada para la asociación de Egresados de la Universidad Cooperativa de Colombia, a través de la dedicación y empeño de estudiantes de último nivel de la Universidad Cooperativa De Colombia, Facultad de Ingeniería de Sistemas; bajo la coordinación del Decano-Ingeniero de sistemas José Cárcamo Sepúlveda.

Este sistema de información fue desarrollado en PHP 4 e interconectado con una base de datos diseñada en MYSQL. Y montada en un servidor APACHE, adaptable a otros servidores como PERSONAL WEB SERVER, etc.

Con la suficiente claridad para vislumbrar el diseño a futuro de una aplicación enteramente satisfactoria a cualquier tipo de acceso, se desarrollo la vista de usuario administrador del sitio web de la asociación de egresados ADEUCC con el animo de ofrecer las bases y fundamentos firmes de tal manera que se cuente posteriormente con veraces inicios y así poder llevar a cabo la realización de las vistas de usuarios invitados(egresados y compañías) y otros relevantes aportes que exijan ínfimas modificaciones, si es necesario.

El sistema de información permite registrar todos los datos del egresado entre ellos sus datos personales, las investigaciones que ha realizado, las condecoraciones que ha recibido, los hobbies que frecuentemente practica, las

publicaciones que ha brindado al mercado, otros estudios como especializaciones, doctorados, post grados, las empresas donde trabaja con su respectivo cargo. Una vez hecho el registro de egresado se ofrece la posibilidad de hacer la afiliación de este a la asociación ADEUCC, llevando un control detallado sobre la fecha da afiliación tomada directamente del sistema, su fecha de vencimiento mensual donde reportara si este esta activo en la asociación para obtener sus beneficios, además se lleva un registro histórico del afiliado donde reporta su fecha de afiliación y su retiro temporal o total de la asociación esto para poder determinar estadísticamente la frecuencia en que un afiliado esta siendo miembro activo de la asociación y con miras de mejorar sus servicios día a día.

posteriormente el sistema de información aplicación web ADEUCC permite la localización del egresado en la base de datos para la respectiva consulta de todo tipo de información almacenada.

Igualmente permite la actualización de cualquiera de estos datos y su eliminación si es necesario. Con la puesta en marcha de este sistema se establece un canal de comunicación efectivo entre la asociación y sus afiliados, fomentando de esta manera una mayor participación de estos en las diferentes actividades que se programen.

Esta actividad es sistematizada por la pagina web a través de un vinculo llamado eventos medio por el cual se ingresarán constantemente todos los eventos

noticias actividades importantes y en general cualquier tipo de acontecimiento que ocurre en la universidad y en su ámbito exterior. No obstante, el valor primordial de esta actividad automática de la pagina web radica en la posibilidad de conocer en cualquier instante todos los eventos que ocurrirán en un mes y un año determinado en la Universidad Cooperativa de Colombia para el respectivo anuncio a toda la comunidad Uceísta, logrando así la buscada y anhelada unión de dicha familia.

El personal operativo y administrativo de la asociación encuentra un factor adicional para el desempeño de sus funciones al contar con esta herramienta computacional de fácil uso que agiliza y simplifica los procesos. Así se espera un mayor rendimiento en todas y cada una de las funciones que los diversos directivos de la asociación deben realizar.

Por otra parte, el sistema de información permite acceder a una serie de consultas detalladas que suministran listados acerca de información específica de los egresados, igualmente proporcionan datos veraces, consistentes e integro para la posterior toma de decisiones por parte de los funcionarios de la asociación de egresados de la Universidad Cooperativa de Colombia.

El equipo de trabajo consta de 3 módulos afiliados, consultas y bolsa de empleos

El administrador del sistema es el encargado de velar por la veracidad y consistencia del software y de crear los usuarios con sus respectivos permisos

para circular, modificar, actualizar y consultar la base de datos en la dependencia que le corresponde basado en su respectivo permiso.

A pesar que el software es verdaderamente sencillo y amigable es necesario considerar una previa capacitación de los usuarios, de tal manera que se saque total partido de la herramienta produciendo como resultado una mejor toma de decisiones en función del tiempo con el objeto de optimizar el buen uso y desempeño del software para la respectiva interacción egresados-ADEUCC-compañías.

Como mencionamos anteriormente a este primer prototipo puede realizarse ajustes a medida que crezca la entidad; con el objeto de satisfacer las necesidades de los usuarios internos y externos de la asociación de egresados.

Este sistema queda abierto a nuevas mejoras como la de enlazar este vinculo a la pagina web de la universidad Cooperativa de Colombia, para que tanto egresados como empresas realicen consultas, actualizaciones etc en línea.

Básicamente la función principal de la pagina web es facilitar la gestión administrativa y operativa de la asociación de egresados de la Universidad Cooperativa de Colombia – ADEUCC. Y brindar los primeros pasos y semillas para la culminación del sitio web general de la UCC. De esta forma, toda la comunidad

de egresados tendrán la certeza de contar con un mecanismo seguro, rápido y confiable que satisfaga una gran cantidad de necesidades.