

RESUMEN

La automatización informática de procesos surge de la necesidad de organizar y disponer información de forma oportuna, mediante políticas que garanticen la credibilidad e integridad de los datos que se generan. La Unidad de Educación Continua U.E.C. administra sus procesos de forma separada lo cual dificulta la consolidación de la información y causa una demora en su flujo de trabajo, además de no disponer de fuentes de consulta inmediatas. Se diseñó un sistema informático que permite administrar y controlar los procesos que la U.E.C., lleva adelante en el Ciclo General de Capacitación. Se utilizó la metodología OOHDm, utilizando como patrón de diseño MVC, como servidor de aplicaciones JBoss AS 7 como gestor de base de datos PostgreSQL, y como frameworks de desarrollo Hibernate, Spring, JSF2, RichFaces, PrimeFaces y JQuery. Logrando plasmar en un sistema informático los procesos que la UEC ejecuta. Al implantar el sistema los usuarios tuvieron la posibilidad de acceder a la información de forma centralizada y sin necesidad de acudir a otros medios.

PALABRAS CLAVE: PATRÓN DE DISEÑO, OOHDm, FRAMEWORK.