

Tema: Aplicación web para la gestión de la información en la captación de personal en la UEB Generación de Motores Fuel Oil

Nombre: Ing. Keily Caraballo Mondelo

Ing. Miguel Angel Barrera Fernández

Resumen

La UEB “Generación de Motores Fuel Oil Moa” es una dependencia de la Empresa Termoeléctrica (ETE) “Lidio Ramón Pérez” y a su vez de La Unión Eléctrica (UNE). El departamento de Recursos Humanos juega un papel fundamental en la captación del personal que labora en esta planta. La mayor parte del proceso de reclutamiento de personal se realiza hoy en la UEB a lápiz y papel, generando un importante cúmulo de información en formato duro y una desorganización de manera digital. Esto ha provocado entre otras fallas pérdida de información, duplicado de datos y atrasos en el trabajo de los especialistas.

El objetivo del presente trabajo es implementar una aplicación web que favorezca la gestión de la información en la captación de personal en la UEB. El uso de la misma facilitará el trabajo del Especialista principal de Recursos Humanos. Permitirá que se muestre información de las plazas que se ofertan, que se gestionen las entrevistas realizadas así como los distintos chequeos e investigaciones. Además, permitirá que se realicen búsquedas rápidas, corrección de los datos en caso de que al introducirlos se cometa algún error.

Para el desarrollo de la aplicación, primeramente se hizo un estudio de sistemas de captación de personal en diferentes ámbitos: internacional, nacional y en la entidad. Se utilizó la metodología de desarrollo eXtreme Programming (XP), como lenguajes de programación: php del lado del servidor y HTML5, CSS y JavaScript del lado del cliente. Como CMS y framework de desarrollo se utilizó Drupal. El trabajo concluye con la implementación de una aplicación que cumple con las características

necesarias para satisfacer las necesidades y expectativas de los usuarios finales.