

RESUMEN

El proyecto se orienta al desarrollo de un aplicativo web, que utiliza el método de prospectiva Delfos, para implantarlo en el departamento de Ciencias de la Computación (DECC) de la Universidad de las Fuerzas Armadas. En el proceso de Ingeniería se emplea el método NDT, que utiliza patrones y técnicas de navegación web; en la construcción del aplicativo se trabaja con herramientas basadas en el lenguaje PHP 5.6.3, Html5, JavaScript, jQuery 2.1.3, Ajax, CSS3, para la interfaz de usuario. En el almacenamiento de datos se emplea MySQL 5.6.21, con un servidor web Apache para su publicación. Se realizan pruebas tanto unitarias como globales del aplicativo y se implanta mediante un ejercicio en el DECC. Se incluye los manuales tanto técnico como de usuario, para facilitar su empleo y mantenimiento. El aplicativo se desarrolla haciendo énfasis en la flexibilidad, escalabilidad y reutilización, con la finalidad de que este proyecto sirva como piloto, para emplearlo en otras instancias en la Institución una vez consolidado su uso.

PALABRAS CLAVE:

- **PROSPECTIVA**
- **DELFOS**
- **PHP**
- **HTML5**
- **JQUERY**
- **AJAX**