

RESUMEN

En el presente trabajo se describen seis controladores de negocio Green IT que permiten a la organización emprender la transformación de negocios verdes, y cuatro dimensiones económica, técnica, procesos y gente, mediante las cuales esta transformación tiene lugar, además de las iteraciones de los pasos y los procesos para definir el desarrollo de las estrategias Green IT basadas en el Desktop Grid del Proyecto Legión y una vez que han sido definidos estos pasos, es necesario enfocarse en un nuevo pilar que forma parte del framework para la gestión de Green IT correspondiente a la computación de usuario final sobre el cual se trabaja, y la dimensión horizontal, o acciones, del marco que tiene cinco componentes. Los cuatro primeros son Actitud, Política, Práctica y Tecnología y un quinto que es Métrica. Estas acciones se basan en gran medida en el primer nivel de la jerarquía de la Institución o negocio y finalmente se describen las mejores prácticas de Green IT para Desktop Grid.

Palabras clave:

- **CONTROLADORES DE NEGOCIO**
- **TI VERDE**
- **TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN**
- **GRID DE ESCRITORIO**
- **MARCO**

ABSTRACT

In this thesis, six Green IT business drivers that enable the organization to undertake the transformation of green businesses, and four economic, technical, process and people dimensions are described, by which this transformation takes place, besides the iterations of the steps and processes to define the development of Green IT strategies based on Legion Desktop Grid Project and once these steps have been defined, it is necessary to focus on a new pillar part of the framework for managing IT Green corresponding to end user computer on which one works, and the horizontal dimension, or actions, the frame has five components. The first four are Attitude, Policy, Practice and Technology and a fifth is Metric. These actions are based largely on the first level of the hierarchy of the institution or business and finally the Green IT best practices are described for Desktop Grid.

Keywords:

- **BUSINESS DRIVERS**
- **GREEN IT**
- **INFORMATION TECHNOLOGY**
- **DESKTOP GRID**
- **FRAMEWORK.**