



**TEMA:**

**COMPARATIVA DE GESTIONADORES DE CONTENIDO (CMS) PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SITIOS WEB.**

# APLICACIÓN:

- ELABORACIÓN DEL PORTAL WEB DE LA ASOCIACION DE EMPLEADOS Y TRABAJADORES DE LA UNIVERSIDAD TECNICA DEL NORTE.

# OBJETIVOS

## ■ GENERALES

- Realizar una comparativa de los Gestionadores de Contenido (CMS) utilizados para la creación de sitios web de código libre, tomando en cuenta los más utilizados en la actualidad.
- Realizar un Portal Web con el Gestionador de Contenidos (CMS), que sea más adaptable para la AET-UTN.

# ESPECÍFICOS

- Realizar un estudio general de la WORLD WIDE WEB.
- Realizar un estudio general de los Gestores de Contenido.
- Proponer parámetros para realizar la comparación de los Gestores de Contenido (CMS), según el tipo de sitio web a implementar.
- Realizar una comparativa de los Gestores de Contenido (CMS) de código libre disponibles en el mercado.
- Determinar las características de los Gestores de Contenido (CMS), utilizados para la creación de sitios Web como también las ventajas y desventajas de cada uno de ellos.
- Brindar una descripción detallada y recomendaciones de uso, de los Gestores de Contenido (CMS) que se emplearán para el desarrollo del aplicativo.
- Identificación de los requerimientos específicos de la aplicación requerida.

# DRUPAL

- **Drupal** es un sistema de gestión de contenidos (CMS) de código abierto que es modular en el desarrollo como en su propio trabajo “La ventaja de **Drupal** es que tiene miles de módulos que son pensados para resolver problemas usuales y así permite enfocarse más en otros aspectos importantes en el desarrollo web.

# VENTAJAS DE DRUPAL

- **Código Abierto.**
- **Comunidad.**
- **Extensibilidad .**
- **Interfaz de administración .**
- **Facilidad de uso.**
- **Categorización .**
- **Flexibilidad .**
- **Permisos.**
- **Rendimiento.**

# SITIOS DESTACADOS EN DRUPAL

- Firefox (<http://www.spreadfirefox.com/>).
- Ubuntu. (<http://www.ubuntu.com/>).
- Casa Blanca (<http://www.whitehouse.gov/>
- Reino Unido ( <http://data.gov.uk/>)