



**Desarrollo del Módulo de Transportes para el Sistema de Gestión Académica
RUTADEMIC**

**DOCUMENTO DE ESTÁNDARES PARA NOMNENCLATURA DE ARCHIVOS,
CLASES, TABLAS E INTERFACES**

Desarrollo del Módulo de Transportes para el Sistema de Gestión Académica RUTADEMIC	Versión: <1.0>
Estándares de Nomenclatura	Fecha: <18/febrero/2013>
EN	

Historial de Revisión

Fecha	Versión	Descripción	Autores
<22/febrero/2013>	<1.0>	Analista y Arquitecto de Software	Alex Chávez Ch.

Desarrollo del Módulo de Transportes para el Sistema de Gestión Académica RUTADEMIC	Versión: <1.0>
Estándares de Nomenclatura	Fecha: <18/febrero/2013>
EN	

Tabla de Contenidos

- | | |
|--|---|
| 1. Nomenclatura de los archivos y de la pantallas. | 4 |
|--|---|

Desarrollo del Módulo de Transportes para el Sistema de Gestión Académica RUTADEMIC	Versión: <1.0>
Estándares de Nomenclatura	Fecha: <18/febrero/2013>
EN	

Estándares de Nomenclatura

1. Nomenclatura Básica de los archivos y de las pantallas.

Para la nomenclatura es importante definir que esta debe tener las siguientes características:

- Debe ser en el idioma Inglés.
- El nombre debe estar conformado por letras mayúsculas y minúsculas y preferiblemente se debe evitar numeración.
- La primera letra debe ser una letra en minúscula y debe hacer referencia al tipo de archivo que es, por ejemplo f (frontend), p (process), r (remote), c (cron).
- En el caso de ser una clase debe empezar con la primera letra en Mayúscula y debe tener el mismo nombre que la tabla en la base de datos a la cual conectará.
- Las clases deben tener obligatoriamente la extensión .class.
- Cada palabra que continúe en la nomenclatura debe empezar con mayúsculas, en el caso de las pantalla debe ser junta a la letra inicial y sin separación entre cada palabra, en el caso de las clases cada palabra debe ir separada por un guion bajo (_).
- El nombre de cada archivo que conformen una pantalla debe tener el mismo nombre, la única diferencia es la extensión de cada una.
- El nombre de cada archivo de una pantalla debe ser algo relacionado a lo que esta pantalla haga.
- El nombre con los estándares para una pantalla de ingreso de usuarios sería: **fNewUser.php**
- El nombre con los estándares para una clase que maneje a los usuarios sería: **User.class.php**

2. Nomenclatura Básica para las tablas de la Base de datos.

Las tablas de la base de datos deben tener los siguientes parámetros de nomenclatura básica.

- Debe ser en el idioma Inglés.
- El nombre debe estar conformado por letras mayúsculas.
- El nombre debe expresar lo que se va a guardar en la tabla.
- Si es una tabla compuesta debe tener los nombres de las tablas que la componen.
- Los atributos de la tabla deben tener un nombre que los identifiquen y como terminación la abreviatura del nombre de la tabla con 3 letras.
- Las tablas que lleven varias palabras para formar su nombre deben llevarlas cada una en minúsculas y separadas por un guion bajo(_).
- Un ejemplo de una tabla que guarde usuarios y sus respectivos perfiles de acceso con los estándares antes mencionados sería: **user_profiles**

Desarrollo del Módulo de Transportes para el Sistema de Gestión Académica RUTADEMIC	Versión: <1.0>
Estándares de Nomenclatura	Fecha: <18/febrero/2013>
EN	

Elaborado por:

Revisado por:

Alex Chávez
JEFE DESARROLLO RUTATEC

Juan Francisco Roldán
SUPERVISOR DESARROLLO
RUTATEC

Aprobado por:

Juan Pablo Maldonado
GERENTE RUTATEC