

PAS

Plan de Acción de

Sistemas

Instructivo Creación de
Espacio en la
Plataforma Instructivo
On-line

10-11-2017



Este documento cumple con las pautas establecidas por el Plan de Acción de Sistemas y fue creado utilizando el Estándar de Documentación V2.1.

La información contenida en este documento esta sujeta a modificaciones sin previo aviso.

Autor

Maurell, Marcela Alejandra

Equipo de Trabajo

Cárdenas Ojeda, Cristian Samuel

Farias, Roberto Adrián

Maurell, Marcela Alejandra

Contenido

1.INTRODUCCIÓN.....	4
1.1. <i>Propósito del Documento.....</i>	4
1.2. <i>Alcance del Documento.....</i>	4
1.3. <i>Referencias.....</i>	4
1.4. <i>Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas.....</i>	4
2.VARIABLES.....	5
3.PROCEDIMIENTO.....	6

1. Introducción

1.1. Propósito del Documento

El presente documento es una guía práctica para crear un espacio dentro de la plataforma Instructivos On-line.

1.2. Alcance del Documento

Este documento esta dirigido para todo el personal del área Plan de Acción de Sistemas (PAS).

1.3. Referencias

- EST_DOCUMENTACION_V2.1

1.4. Definiciones, Acrónimos y Abreviaturas

PAS: Plan de Acción de Sistemas.

Apache: Servidor HTTP de código abierto.

PHP5: Lenguaje de programación en su versión 5.

PostgreSQL: Sistema de Gestión de Base de Datos relacional orientado a objetos y libre.

GIT: Herramienta de control de versiones (código fuente).

NetBeans: Entorno de desarrollo libre.

SSH: Servicio para acceder a maquinas remotas de una Red, permite copiar datos de forma segura.

GIT: Cliente git para la conexión con el repositorio mediante comandos desde una consola Linux.

2. Variables

Se deberá definir la siguiente variable:

- **[nombreespacio]** Prefijo que tendrá el nombre del sistema o área para el cual se está creando el nuevo espacio para alojar los instructivos.

3. Procedimiento.

- 1) Descomprimos la carpeta *instructivonline* en el directorio */var/www/html/* para comenzar a realizar las modificaciones citadas en los pasos posteriores.
- 2) Copiamos la carpeta *inst_plantilla* que se encuentra en el directorio */instructivosonline/sites/all/themes/* dentro del mismo directorio, y le cambiamos el nombre reemplazando *inst_plantilla* por el nombre del espacio a crear, *inst_[nombreespacio]*.
- 3) Ajustamos permisos y propietario.
- 4) Ingresamos a la carpeta *inst_[nombreespacio]*, y renombramos el archivo *inst_plantilla.info* por *inst_[nombreespacio].info*.
- 5) Editamos el archivo *inst_nombreesitio.info* modificando *name* y *description* con los datos del espacio a crear, *project* por *inst_[nombreespacio]* y modificamos la fecha ingresando la fecha actual.
- 6) Abrimos el archivo *template.php* y reemplazamos las ocurrencias de *inst_plantilla* por *inst_[nombreespacio]*.(16 modificaciones)
- 7) Abrimos el archivo *theme-settings.php* y reemplazamos las ocurrencias de *inst_plantilla* por *inst_[nombreespacio]*.(1 modificación)
- 8) Abrimos el archivo *bootstrap.inc* que se encuentra en la carpeta *includes*, y reemplazamos las ocurrencias de *inst_plantilla* por *inst_[nombreespacio]*.(75 modificaciones)
- 9) Creamos una base de datos con el nombre *instructivonline* en PostgreSQL.
- 10) Ejecutamos el script *instructivonline.sql* en la base de datos creada.
- 11) Regresamos a la raíz de la carpeta *instructivonline* e ingresamos al directorio */sites/all/themes/*.
- 12) Conectamos nuestra maquina al repositorio por medio de SSH, a través de un cliente GIT, y actualizamos el código del repositorio con las modificaciones realizadas en forma local, a través de los comandos GIT.

```
cd /var/www/html/instructivonline/sites/all/themes/(ingresar a donde se encuentra el código, en toba a la carpeta proyectos y a la carpeta nombre proyecto)
```
- 13) Accedemos al portal <http://instructivos.sistemas.unpa.edu.ar/user>.
- 14) Se habilitará la pantalla de ingreso al sistema como usuario administrador, donde deberá ingresar los datos de usuario y contraseña.
- 15) Renombramos el archivo *dnsnuevositio* con el nombre *[dns_sitio].??*

- 16) En el menú Apariencia activamos el tema creado correspondiente a la plantilla, denominado inst_[nombreespacio].
- 17) Creamos un contenido tipo grupo para el instructivo del sistema o área, agregando título, logo, el tema denominado inst_[nombreespacio] y demás características, y presionamos el botón guardar.
- 18) Ajustamos la configuración del tema, donde los colores deberían corresponderse con los del logo del sistema o área.