

Lista de Endpoints

api.php actúa como **único punto de entrada** (Front Controller) entre el frontend y el backend.
Todas las peticiones deben ser **POST** con el parámetro `action` indicando la operación a realizar.

Convenciones

Campo	Descripción
Método	Siempre POST
action	Identifica el endpoint. Obligatorio en todas las peticiones
data	Objeto con los datos de la entidad. Solo en endpoints que lo requieran
Solo Admin	El endpoint verifica que <code>\$_SESSION['rol'] !== 0</code>
Respuesta	Siempre JSON con al menos <code>{ ok: bool }</code>

SECCION ADMINISTRADOR

Requieren sesión activa con rol administrador (`rol !== 0`).

NOMBRE	ACCIÓN	SOLO ADMIN	DATA	PARAMETROS ADICIONALES	CONTROLADOR	DESCRIPCIÓN
load_users	POST	SI	NO	NINGUNO	USERS	Obtiene todos los usuarios del sistema
update_user	POST	SI	SI	NINGUNO	USERS	Actualiza los datos generales de un usuario, no passwd
update_user_password	POST	SI	SI	NINGUNO	USERS	Actualiza la contraseña de un usuario
delete_user	POST	SI	SI	HARD = TRUE/FALSE	USERS	Elimina a un usuario de forma lógica o física

NOMBRE	ACCIÓN	SOLO ADMIN	DATA	PARAMETROS ADICIONALES	CONTROLADOR	DESCRIPCIÓN
create:user	POST	SI	SI	NINGUNO	USERS	Crea un nuevo usuario en bd

SECCION DE CONTROL DE SESIÓN

NOMBRE	ACCIÓN	SOLO ADMIN	DATA	PARAMETROS ADICIONALES	CONTROLADOR	DESCRIPCIÓN
login	POST	NO	SI	NINGUNO	USERS	Verifica credenciales de acceso e inicia session si es correcto
logout	POST	NO	NO	NINGUNO	NINGUNO	Destruye la sesion de usuario
check_session	POST	NO	NO	NINGUNO	NINGUNO	Verifica el estado de la sesion

SECCION TIPOS

NOMBRE	ACCIÓN	SOLO ADMIN	DATA	PARAMETROS ADICIONALES	CONTROLADOR	DESCRIPCIÓN
load_tipos	POST	NO	NO	NINGUNO	TIPO	Obtiene todos los tipos
load_tiposec	POST	NO	NO	NINGUNO	TIPO	Obtiene todos los tipos secundarios

SECCIÓN SECUNDARIO

NOMBRE	ACCIÓN	SOLO ADMIN	DATA	PARAMETROS ADICIONALES	CONTROLADOR	DESCRIPCIÓN
load_secundario	POST	NO	NO	NINGUNO	MEDIDAS	Obtiene los secundarios

NOMBRE	ACCIÓN	SOLO ADMIN	DATA	PARAMETROS ADICIONALES	CONTROLADOR	DESCRIPCIÓN
						dado tiposec, primario, rango de fecha y sts
load_secundario_NPS	POST	NO	NO	NINGUNO	MEDIDAS	Obtiene los secundarios dado tiposec y rango de fechas
load_secundario_NPSJ	POST	NO	NO	NINGUNO	MEDIDAS	Obtiene los secundarios dado tiposec y rango de fechas con nombres de primario y sts en vez de los id

SECCIÓN CAMPAÑA

NOMBRE	ACCIÓN	SOLO ADMIN	DATA	PARAMETROS ADICIONALES	CONTROLADOR	DESCRIPCIÓN
lastFechaCampania	POST	NO	NO	NINGUNO	CAMPANIA	Obtiene la fecha de la ultima campaña

SECCIÓN LAYOUTS

Requieren sesión activa. No requieren rol administrador.

NOMBRE	ACCIÓN	SOLO ADMIN	DATA	PARAMETROS ADICIONALES	CONTROLADOR	DESCRIPCIÓN
list_layouts_user	POST	NO	NO	NINGUNO	LAYOUTS	Obtiene todos los layouts de un usuario

NOMBRE	ACCIÓN	SOLO ADMIN	DATA	PARAMETROS ADICIONALES	CONTROLADOR	DESCRIPCIÓN
delete_layout	POST	NO	SI	HARD/SOFT	LAYOUTS	Borra un layout por completo, logico o fisico
save_layout	POST	NO	SI	NINGUNO	LAYOUTS	Guarda un layout y todas sus dependencias
update_layout	POST	NO	SI	NINGUNO	LAYOUTS	Actualiza un layout

Default

Cualquier action no reconocida devuelve:

```
{ "ok": false, "error": "Acción «nombre» no reconocida.", "status": 400 }
```

Y cualquier excepción no capturada devuelve HTTP 500 con:

```
{ "ok": false, "error": "Mensaje de la excepción", "archivo": "fichero.php", "linea": 42 }
```

NOTA: Los codigos de status se han diseñado usando la convención de status de HTTP [CodigoHTTP](#)