

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

Api Occidental documentación

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

PROPÓSITO DEL DOCUMENTO

Este documento tiene como propósito describir las diferentes bondades o facilidades que presenta las API que expone Occidental.

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

Contenido

PROPÓSITO DEL DOCUMENTO..... 3

Descripción de Métodos disponibles Utilitarios 5

Método consulta_marcasAuto:..... 7

Método modelosAuto..... 9

Método consulta_versionesAuto..... 13

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

Descripción de Métodos disponibles Utilitarios

1. **consulta_ciudades:** Este método consulta de ciudades. Puede recibir un objeto JSON como entrada y devuelve una respuesta en JSON con la información solicitada
2. **consulta_municipios:** Similar al anterior, este método se encarga de consultar municipios. También acepta un objeto JSON y JSON con la información solicitada
3. **consulta_urbanizacion:** Este método está relacionado con la consulta de urbanizaciones. Al igual que los anteriores, toma un JSON como entrada y devuelve una respuesta en formato de texto.
4. **consulta_zonaPostal:** Aquí tenemos una consulta de zonas postales. El método acepta un objeto JSON y JSON con la información solicitada
5. **consulta_marcasAuto:** Este método consulta de marcas de automóviles. Nuevamente, recibe un JSON y devuelve una respuesta JSON con la información solicitada.
6. **consulta_modelosAuto:** Similar al anterior, pero para consultar modelos de automóviles.
7. **consulta_versionesAuto:** Consulta de versiones de automóviles. Acepta un JSON y JSON con la información solicitada.

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

8. **consulta_planes**: Este método está relacionado con la consulta de planes. Puede recibir un objeto JSON y devuelve una respuesta en formato de texto.
9. **consulta_anoveh**: Consulta relacionada con ANOVEH Acepta JSON y JSON con la información solicitada.
10. **consulta_lval**: Consulta de LVAL. JSON de entrada y JSON con la información solicitada.
11. **consulta_entidadFinanciera**: Consulta de entidades financieras. JSON de entrada y JSON con la información solicitada
12. **consulta_intermediario**: Consulta de intermediarios. JSON de entrada y JSON con la información solicitada

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

Método consulta_marcasAuto:

El método consulta_marcasAuto recibe una solicitud JSON en formato POST a través del endpoint /marcasAuto.

La solicitud debe contener un parámetro obligatorio llamado "descmarca" que representa el término de búsqueda para marcas de autos si se requiere una marca en específico de lo contrario puede ir en blanco.

Estructura del JSON de solicitud:

JSON

```
{
  "descmarca": "Toyota "
}
```

En este ejemplo, se busca la marca "Toyota".

El valor del parámetro "" puede ser cualquier cadena de texto que represente el nombre de una marca de autos, si no se especifica regresa todas las marcas.

Estructura del JSON de respuesta (éxito):

JSON

```
{
  "cod_resp": "00",
  "desc_resp": "Consulta exitosa",
  "response": [ {
    "CODMARCA": 1,
    "DESCMARCA": "Toyota"
  }, {
    "CODMARCA": 2,
    "DESCMARCA": "Honda"
  }, ]
}
```

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

"cod_resp": Código de respuesta que indica el éxito o fracaso de la operación. En este caso, "00" indica éxito.

"desc_resp": Mensaje descriptivo que explica el resultado. Aquí, "Consulta exitosa" (Consulta exitosa).

"response": Un array de objetos que representan las marcas de autos encontradas. Cada objeto tiene dos propiedades:

" CODMARCA ": Identificador único para la marca de autos.

" DESCMARCA": Nombre de la marca de autos.

Estructura del JSON de respuesta (error: parámetro faltante):

JSON

```
{
  "cod_resp": "01",
  "desc_resp": "Parámetros incompletos",
  "response": "Falta el parámetro requerido 'descmarca'"
}
```

"cod_resp": Código de error que indica el tipo de error. En este caso, "01" indica un parámetro faltante.

"desc_resp": Mensaje de error más detallado. Aquí, especifica que falta el parámetro obligatorio "descmarca".

"response": Mensaje que indica el error específico encontrado.

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

Método modelosAuto

Estructura del JSON de solicitud:

JSON

```
{  
  "marca": "1234"    // Reemplace "1234" con el código de marca real  
}
```

Explicación:

La solicitud es un objeto JSON con una sola propiedad: "marca".

La propiedad "marca" representa el código de marca para el que desea recuperar modelos de automóviles

Asegúrese de reemplazar "1234" con el código de marca real que desea usar en su búsqueda.

Estructura general de la respuesta JSON:

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

JSON

```
{
  "cod_resp": "00", // Código de respuesta (00 indica éxito)
  "desc_resp": "Consulta exitosa", // Mensaje descriptivo
  "response": [
    {
      "CODMARCA ": 5678, // Identificador único del modelo
      "CODMODELO ": "5454", // Identificador único del modelo
      "DESCMODELO ": Corolla, // descripcion del modelo
    },
  ]
}
```

Explicación:

"cod_resp": Código que indica el éxito o fracaso de la operación. En este caso, "00" indica éxito.

"desc_resp": Mensaje descriptivo que explica el resultado. Aquí, "Consulta exitosa" (Consulta exitosa).

"response": Un array de objetos que representan los modelos de autos encontrados para la marca especificada. Cada objeto tiene cuatro propiedades:

" CODMARCA ": Identificador único para el modelo de auto.

" CODMODELO ": Identificador único modelo de auto.

" DESCMODELO ": descripción del modelo de auto.

La estructura JSON es consistente con los datos que se intercambian.

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

La respuesta proporciona información clara sobre el resultado de la operación, ya sea exitosa o no.

Ejemplo de respuesta exitosa:

JSON

```
{
  "cod_resp": "00",
  "desc_resp": "Consulta exitosa",
  "response": [
    {
      " CODMARCA ": 5678, // Identificador único del modelo
      " CODMODELO ": "5454",
      " DESCMODELO ": Corolla,
    },
    {
      " CODMARCA ": 2678, // Identificador único del modelo
      " CODMODELO ": "3254",
      " DESCMODELO ": Corolla2,
    },
  ]
}
```

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

Ejemplo de respuesta de error (parámetro faltante):

JSON

```
{
  "cod_resp": "01",
  "desc_resp": "Parámetros incompletos",
  "response": "Falta el parámetro requerido 'marca'"
}
```

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

Método consulta_versionesAuto

Estructura del JSON de solicitud:

JSON

```
{  
  "marca": "1234",  
  "modelo": "5678"  
}
```

Explicación:

La petición es un objeto JSON con dos propiedades:

"marca": Código de la marca de autos (igual que en consulta_modelosAuto).

"modelo": Código del modelo de auto para el que desea obtener versiones.

Respuesta JSON (exitosa):

JSON

```
{  
  "cod_resp": "00",  
  "desc_resp": "Consulta exitosa",  
  "response": [  
    {  
      " CODMARCA ": 5678, // Identificador único de la marca  
      " CODMODELO ": "5454", // Identificador único del modelo  
      " CODVERSION ": "1454", // Identificador único del version  
      "descVersion": "SE", //  
      " TIPOVEH ": sedan, //
```

	DOCUMENTO Api documentación	Elaborado por: Pedro Porras	
	Código APIOCC-001	Versión 1.0	JULIO-2024

} } }

Respuesta JSON (error: parámetros faltantes):

JSON

```
{
  "cod_resp": "01",
  "desc_resp": "Parámetros incompletos",
  "response": "Faltan los parámetros 'marca' o 'modelo'"
}
```