

TOYOTA | P | L | A | N |

SUSCRIPCIÓN DIGITAL

Guía de Integración para Concesionarios

Contenido

1. Documento

1.1. Descripción general

1.2. Alcance

2. Suscripción digital

2.1. Breve descripción

2.2. ¿Cómo acceder desde el sitio oficial?

3. Integración en otros sitios

3.1. Descripción técnica y diagrama

3.2. Obtención de tokens

3.3. Generación de links

3.4. Listado de parámetros

1.1 Descripción general

El propósito de este documento es guiar la integración del sistema de suscripción digital en los sitios web de los concesionarios.

1.2 Alcance

Este documento está dirigido a los equipos de desarrollo de cada entidad.

Se detalla la forma correcta de integrar la aplicación online de suscripción digital de TPA en sus sitios web's, teniendo en cuenta buenas prácticas de desarrollo y seguridad.

2 Aplicación

2.1 Breve descripción

Esta aplicación le permite a las personas, físicas y jurídicas, contratar un plan de ahorro de manera 100% online.

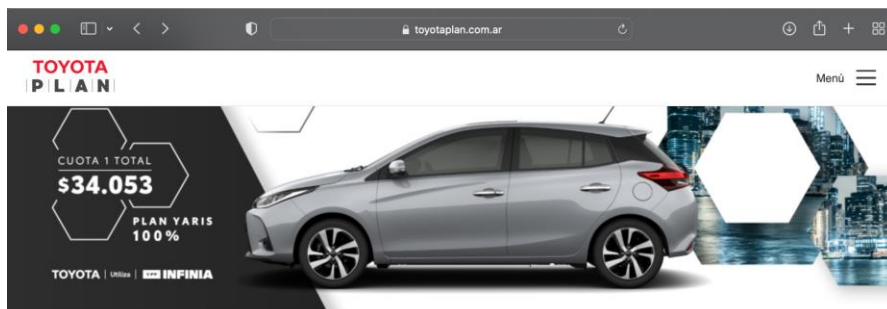
Consta de tres principales pasos:

- Carga de documentación personal
- Validación de identidad mediante biometría facial
- Pago de la primera cuota

Una vez que el cliente completa el flujo, recibe el contrato en su correo electrónico.

2.2 ¿Cómo acceder desde el sitio oficial?

Para acceder a Suscripción Digital desde el sitio oficial de Toyota Plan, se debe clicar en el botón “Suscribite” ubicado en la sección correspondiente para cada modelo.



The screenshot shows the Toyota Plan website interface. At the top, there's a navigation bar with the Toyota Plan logo and a 'Menú' button. Below that, a large banner features a silver Toyota Yaris car. Text on the banner includes 'CUOTA 1 TOTAL \$34.053' and 'PLAN YARIS 100%'. Below the banner, there's a section titled '¿Qué es un plan 100%?' with the text 'Te permite ahorrar por el 100% del valor del vehículo, en 84 cuotas.' Two buttons are visible: 'CONTACTANOS' with a phone icon and 'SUSCRIBITE' with a car icon and a red plus sign. A green arrow points to the 'SUSCRIBITE' button. Below this, the model 'Yaris XS AUDIO' is listed next to a table with pricing details.

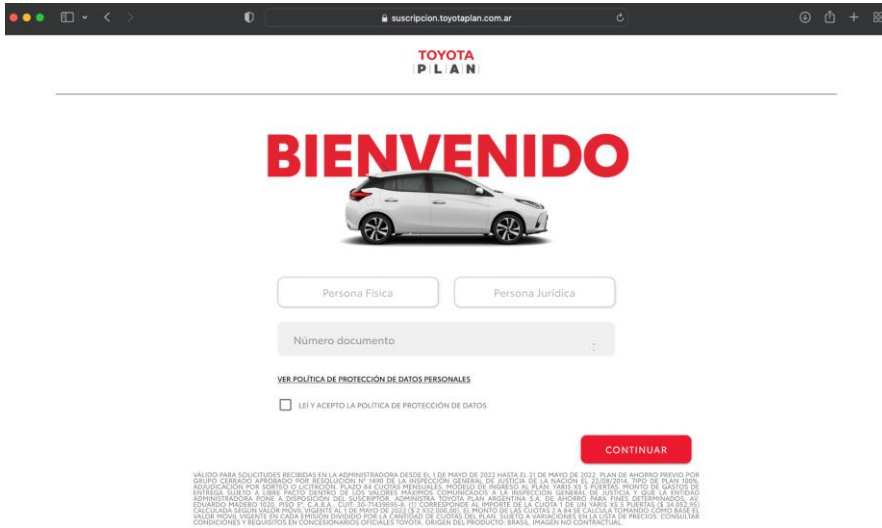
¿Qué es un plan 100%?
Te permite ahorrar por el 100% del valor del vehículo, en 84 cuotas.

CONTACTANOS +
Un asesor se comunicará con vos

SUSCRIBITE +
Suscribite online al plan 100%

**Yaris XS
AUDIO**

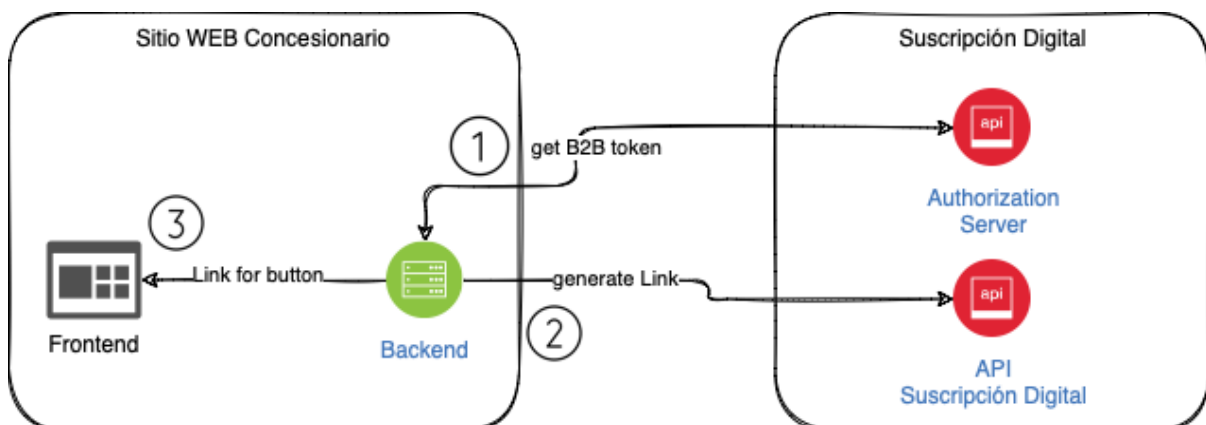
PLAZO	84 MESES
PRECIO PÚBLICO	₡2.932.000 ⁰⁰



3 Integración en otros sitios

3.1 Descripción técnica y diagrama de integración

Para integrar la aplicación de suscripción digital al sitio de un concesionario, deberán generar un link por cada modelo y plan llamando a las APIs públicas de Suscripción Digital. (Este link identificará al concesionario y tendrá asociado el valor de la cuota 1).



1. Desde el backend del sitio web, se deberá solicitar un token al authorization server de Suscripción Digital utilizando las credenciales provistas. (ver detalle en sección “Obtención de tokens”).
2. Con el token obtenido se debe llamar al endpoint para generar el link (o links) para cada modelo y plan (ver detalle en sección “Generación de Links”).
3. Cada link generado se deberá asociar al botón correspondiente por cada modelo y plan en el sitio.

Importante:

*La integración detallada arriba, permite la generación dinámica de los links y solo debe ser implementada desde el backend del sitio web. Las credenciales de acceso a las APIs de suscripción digital **no se deben persistir** en el front end del sitio WEB por razones de seguridad.*

Si no se cuenta con un backend en el sitio WEB, los links se deben generar con alguna herramienta, tipo curl o Postman, para luego ser implementados directamente en el frontend.

3.2 Obtención de tokens

Request

Se deberá enviar un request para solicitar un token de acceso.

URL:

- Ambiente de **pruebas**: <https://tpa-subscription-api-sdx.auth.us-east-1.amazoncognito.com/oauth2/token>
- Ambiente de **Producción**: <https://tpa-subscription-api-prd.auth.us-east-1.amazoncognito.com/oauth2/token>

- Si algún parámetro enviado es incorrecto, recibirá la siguiente respuesta:

HTTP Status code: 400

```
{  
  "error": "invalid_request"  
}
```

3.3 Generación de links

Request

Para generar el link de suscripción por cada modelo y plan, enviar el request de la siguiente manera

URL:

- Ambiente de **pruebas**:
<https://sdx.suscripcion.toyotaplan.com.ar/api/public/subscriptions/generatelink>
- Ambiente de **Producción**:
<https://suscripcion.toyotaplan.com.ar/api/public/subscriptions/generatelink>

Method: POST

Headers:

- **Content-Type:** application/json

Body:

```
{  
  "modelId": "103", //Código de modelo  
  "planId": "78", // Código de plan  
  "amount": 6000.30, // Valor de cuota 1  
  "seller": "ZEN" // Código de concesionario  
}
```

Notas:

- Ver sección **listado de parámetros** para cada modelo / plan.
- El campo amount es el valor de la cuota 1 que pagará el cliente:

- *En caso de que se declare un valor de cuota 1 menor al precio de lista vigente de TPA, se calculará el descuento antes de que el cliente pague la cuota 1, mostrándose el detalle en el resumen del pedido.*
- *La API impedirá obtener links de suscripción si el valor de cuota 1 declarado para el modelo/plan excede el valor de precio de lista vigente para la cuota 1 de TPA. La API validará este monto y lo comparará con el precio vigente de cuota 1 de TPA para cada modelo/plan.*

Response

- Si los datos enviados son correctos, la respuesta devolverá un objeto json con el link. **Este link deberá ser disponibilizado en el botón de suscripción de cada modelo/plan del sitio web.**

Ejemplo:

HTTP Status code: 200

```
{  
  "success": true,  
  "link":  
  "https://suscripcion.toyotaplan.com.ar/?external=a34e15ab0454a5a2ccb4db85527d14461c38145f46e1fc2cbde5cbfc523680de"  
}
```

- Si alguno de los dato enviados en el request es incorrecto, recibirá la siguiente respuesta:

HTTP Status code: 400

```
{  
  "message": "Invalid request body"  
}
```

- Si el token enviado expiró, recibirá la siguiente respuesta:

HTTP Status code: 401

```
{
```

```
"message": "The incoming token has expired"  
}
```

3.4 Listado de parámetros

Códigos de Modelos y tipos de Plan

Model	Model ID	Plan 100%	Plan 70/30
Varis XS 5 PUERTAS	103	78	83
Corolla XLIMIT	102	79	

Hilux 4x2 D/C DX	96		80
Hilux 4x4 D/C DX	99	79	
Corolla Cross XLI 2.0 CVT	105	79	
Corolla Cross XEI HEV 1.8 ECVT	106	79	

Códigos de concesionarios

Código	Nombre
ADS	AUTOS DEL SUR S.A.
AGO	AUTOSIGLO S.A
ALM	ALEM MOTORS S.R.L.
AMN	AMIUN S.A.
ANZ	AUTORA S.A.
ARO	SAKURA
ASI	ASAHI MOTORS S.A.
ATN	AUTONORT S.A.
BHA	BHAS S.A.
BOS	BOSETTI AUTOMOTORES S.R.L.
CAM	CATRIEL MAPÚ S.A.
CEC	CERRITO CAR S.A.
CEL	CELENTANO MOTORS S.A.
CEM	CENTRO MOTOR S.A.

DEC	AUDEC S.A.
DPQ	DEL PARQUE S.A.
DYV	DERKA Y VARGAS S.A.
FED	FEDERICO S.A.
FEP	FECORP S.R.L.
GIN	GINZA S.A.
GON	GONZALEZ GONZALEZ S.A
HAI	HAIMOVICH PARANÁ S.A.
KAI	KANSAI S.A.
LUP	LINE-UP S.A.
LUX	AUTOLUX S.A.
MEN	MENDEZ KYOUDAI S.A.
MIL	HÉCTOR MILANESIO S.A.
MOV	MOV S.A.
NIC	NIPPON CAR S.R.L.
NUA	NUÑEZ AUTOS S.A.
PIC	PICHETTI S.A.
RIC	RICCIARDI S.A.
SAA	SARTHOU AUTOMOTORES S.A.
SEN	SENNA AUTOMOTORES S.A.
TMS	TM S.A.
TRI	TREOS NORTE S.A.
TSU	TSUYOI S.A.
TTC	TTC - AUTO ARGENTINA S.A.
UZC	UZCUDUN S.A.F.I.M.
YAC	YACOPINI INVERSORA S.A.
ZEN	ZENTO S.A.
PRN	AUTO PRANA S.A.
HOM	HOMU S.A.