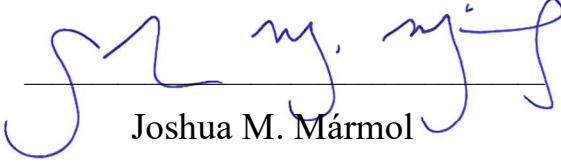


Quien subscribe, **Sr. Joshua M. Mármol**, de EE.UU., mayor de edad, casado, titular del Pasaporte de EE. UU. nº 566385611, domiciliado y residente en Waltham, MA EE. UU, actuando en nombre y representación de **G.E.T. SECURE ID CORP.**, sociedad mercantil constituida y existente de acuerdo con las leyes del Estado de Delaware, EE.UU., con Identificación Fiscal Número 46-5107943, y domicilio social en 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451 EE.UU., en virtud de los Poderes que me han sido otorgados por la Junta Directiva de la compañía, en mi calidad de PRESIDENTE de la misma, en fecha 11 de junio de 2025, por medio del presente documento, y en respuesta a los requerimientos de la Licitación Pública Internacional, Ref.: **JCE-CCC-LPI-2024- 0001**, declaro **BAJO LA MAS SOLEMNE FE DEL JURAMENTO**, lo siguiente:

1. Certifico que G.E.T. SECURE ID CORP, el fabricante de la licencia de conducir móvil certificada bajo la norma ISO 18013-5, ha instalado el mismo software para el mDL de Ecuador.
2. Asimismo, certifico que las pruebas adjuntas en el Anexo A fueron realizadas con el gobierno de Ecuador y cumplen con los requisitos de la prueba que se ajusta a la norma ISO 18013-5.
3. Finalmente, el gobierno de Ecuador ha firmado su aceptación de las pruebas, confirmando que el producto cumple con los requisitos de la norma ISO 18013-5.

[firma en la página que continúa]

Esta Declaración Jurada ha sido hecha en la Ciudad de Waltham, MA USA, el día 11 del mes de junio del año 2025.



Joshua M. Marmol

G.E.T. SECURE ID CORP.



PRUEBAS

ISO/IEC 18013-5:2021

Para Proyecto CONVENIO DE COOPERACIÓN

ENTRE EL MINISTERIO DE

TELECOMUNICACIONES Y SOCIEDAD DE LA

INFORMACIÓN Y G.E.T. SECURE ID CORP

GOB. EC ISO - Ecuador

Versión No. : 1.0

El estándar **ISO/IEC 18013-5:2021** establece los requisitos para la interoperabilidad de las licencias de conducir móviles (mDL, por sus siglas en inglés) mediante un modelo de datos estructurado que garantice la compatibilidad entre diferentes sistemas y dispositivos. A continuación, se presenta un resumen de los principales requisitos del modelo de datos según este estándar:

1. Tipo de Documento (DocType):

- El estándar define que el tipo de documento para un mDL debe ser **"org.iso.18013.5.1.mDL"**. Este identificador único asegura que los sistemas reconozcan el documento como una licencia de conducir móvil conforme al estándar.
- El formato sigue una estructura de dominio inverso ([Reverse Domain].[Extensión Específica]) para evitar colisiones con otros tipos de documentos.

2. Espacio de Nombres (Namespace):

- Los datos del mDL deben definirse dentro del espacio de nombres **"org.iso.18013.5.1"**. Este espacio encapsula todos los elementos de datos específicos del mDL, asegurando que sean interpretados de manera uniforme por los sistemas compatibles.
- El número "1" en el espacio de nombres puede incrementarse en futuras versiones del estándar para reflejar actualizaciones.

3. Estructura de Datos:

- El modelo de datos se basa en el concepto de **mDoc** (documento móvil), que utiliza un formato estandarizado para representar los elementos de datos, como información personal del titular (nombre, fecha de nacimiento, etc.), datos de la licencia (número, categoría, restricciones) y elementos de seguridad (firmas digitales, certificados).
- Los datos se organizan en **atributos** dentro del espacio de nombres especificado, lo que permite una estructura jerárquica y clara para facilitar la validación y el intercambio.

4. Interoperabilidad en la Recuperación de Datos:

- Para recuperar un mDL, los lectores (dispositivos o servidores) deben incluir el campo **DocType** con el valor **"org.iso.18013.5.1.mDL"** en las solicitudes de recuperación de mdoc. Esto asegura que solo se procesen documentos mDL conformes al estándar.
- El estándar especifica protocolos de comunicación (como NFC o códigos QR) y formatos de intercambio (CBOR, JSON) para garantizar la interoperabilidad entre emisores y verificadores.

5. Seguridad y Autenticación:

- El modelo de datos incluye elementos de seguridad, como firmas digitales y certificados, para verificar la autenticidad e integridad del mDL.
- Los datos sensibles deben protegerse mediante cifrado y solo compartirse bajo el consentimiento del titular, siguiendo principios de privacidad por diseño.

6. Flexibilidad para Futuras Actualizaciones:

- El estándar permite la evolución del modelo de datos mediante incrementos en los números de versión del DocType y NameSpace, asegurando compatibilidad hacia adelante sin romper la interoperabilidad con versiones anteriores.

Lista de Requerimientos según ISO 18013-5

Para casos de prueba del modelo de datos mdl

#	Instrucciones ICS para casos de prueba del modelo de datos mdl 3	
1.	1. El elemento de datos <i>administrative_number</i> está presente en los datos mdl.	☒ SI NO ☐
2.	2. El elemento de datos <i>sex</i> está presente en los datos mdl.	☒ SI NO ☐
3.	3. El elemento de datos <i>height</i> está presente en los datos mdl.	Dato no capturado ☐
4.	4. El elemento de datos <i>weight</i> está presente en los datos mdl.	Dato no capturado
5.	5. El elemento de datos <i>eye_color</i> está presente en los datos mdl.	Dato no capturado
6.	6. El elemento de datos <i>hair_color</i> está presente en los datos mdl.	Dato no capturado
7.	7.El elemento de datos <i>birth_place</i> está presente en los datos mdl.	☒ SI NO ☐
8.	8.El elemento de datos <i>resident_address</i> está presente en los datos mdl.	☒ SI NO ☐
9.	9.El elemento de datos <i>portrait_capture_date</i> está presente en los datos mdl.	Dato no capturado
10.	10.El elemento de datos <i>age_in_years</i> está presente en los datos mdl.	Dato no capturado
11.	11.El elemento de datos <i>age_birth_year</i> está presente en los datos mdl.	☒ SI NO ☐
12.	El elemento de datos <i>age_over_NN</i> está presente en los datos mdl.	☒ SI NO ☐
	NN	Valor devuelto

	age_over_18	VERDADERO
	age_over_21	VERDADERO
	age_over_60	FALSO
	age_over_65	FALSO
	age_over_68	FALSO
13.	13. El elemento de datos <i>issuing_jurisdiction</i> está presente en los datos mDL.	☒ SI NO ☐
14.	14.El elemento de datos <i>nationality</i> está presente en los datos mDL.	☒ SI NO ☐
15.	15.El elemento de datos <i>resident_city</i> está presente en los datos mDL.	Dato no capturado
16.	16.El elemento de datos <i>resident_state</i> está presente en los datos mDL.	Dato no capturado
17.	17.El elemento de datos <i>resident_postal_code</i> está presente en los datos mDL.	Dato no capturado
18.	18.El elemento de datos <i>resident_country</i> está presente en los datos mDL.	Dato no capturado
19.	19.El elemento de datos <i>biometric_template_face</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI NO ☒
20.	20.El elemento de datos <i>biometric_template_voice</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI NO ☒
21.	21.El elemento de datos <i>biometric_template_finger</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI NO ☒
22.	22.El elemento de datos <i>biometric_template_iris</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI NO ☒
23.	23.El elemento de datos <i>biometric_template_retina</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI NO ☒
24.	24.El elemento de datos <i>biometric_template_hand_geometry</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI NO ☒
25.	25.El elemento de datos <i>biometric_template_signature_sign</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI NO ☒
26.	26.El elemento de datos <i>biometric_template_keystroke</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI NO ☒

27.	27.El elemento de datos <i>biometric_template_lip_movement</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI ☒ NO
28.	28.El elemento de datos <i>biometric_template_thermal_face</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI ☒ NO
29.	29.El elemento de datos <i>biometric_template_thermal_hand</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI ☒ NO
30.	30.El elemento de datos <i>biometric_template_gait</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI ☒ NO
31.	31.El elemento de datos <i>biometric_template_body_odor</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI ☒ NO
32.	32.El elemento de datos <i>biometric_template_dna</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI ☒ NO
33.	33.El elemento de datos <i>biometric_template_ear</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI ☒ NO
34.	34.El elemento de datos <i>biometric_template_finger_geometry</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI ☒ NO
35.	35.El elemento de datos <i>biometric_template_palm_geometry</i> está presente en los datos de mDL.	☐ SI ☒ NO
36.	36.El elemento de datos <i>biometric_template_vein_pattern</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI ☒ NO
37.	37.El elemento de datos <i>biometric_template_foot_print</i> está presente en los datos mDL.	☐ SI ☒ NO
38.	38.El elemento de datos <i>family_name_national_character</i> está presente en los datos mDL.	☒ SI ☐ NO
39.	39.El elemento de datos <i>given_name_national_character</i> está presente en los datos mDL.	☒ SI ☐ NO
40.	40.El elemento de datos <i>signature_usual_mark</i> está presente en los datos mDL.	☒ SI ☐ NO

Dispositivos de Prueba

Modelo	Samsung S10+	Honor X8a
Sistema Operativo	Android 12	Android 12

Se confirma que las pruebas realizadas a la aplicación integrada por GETGROUP, para el cumplimiento del convenio de cooperacion entre las partes, contiene, el modelo de datos DocType = "org.iso.18013.5.1.mDL" y los elementos de datos que se sugieren en el estandar ISO 18013-5.

Verificado por: Ministerio de Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información, Ecuador	
Nombre:	Anderson Daniel Iza Ñacato
Fecha:	11 de junio de 2025
Firma:	
