

1. Decretos y Leyes Generales de TIC • Decreto 1419 de 2020: Este decreto modifica el Decreto Único Reglamentario del sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, estableciendo normativas aplicables a la provisión de redes y servicios de telecomunicaciones, lo que podría afectar aspectos relacionados con el metaverso y el software.

https://normograma.mintic.gov.co/mintic/docs/decreto_1419_2020.htm

• **Ley 1341 de 2009 y Ley 1978 de 2019:** Estas leyes definen principios y conceptos sobre la sociedad de la información y la organización de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, así como regulaciones sobre la provisión de redes y servicios de telecomunicaciones.

https://normograma.mintic.gov.co/mintic/docs/decreto_1419_2020.htm

2. Propiedad Intelectual • Vacíos Legales en Propiedad Intelectual: Aunque la propiedad intelectual es un tema relevante en el ámbito digital, aún no existe una legislación clara y concisa que abarque específicamente el metaverso. Sin embargo, los derechos de propiedad intelectual deberían ser protegidos también dentro de este mundo virtual.

<https://www.asuntoslegales.com.co/actualidad/metaverso-redes-y-software-espacios-con-vacios-legales-para-la-propiedad-intelectual-3603269>

• **Infracciones Marcarias:** En Colombia no se han registrado casos con fallo formal en lo que respecta a infracciones marcarias en el metaverso. Esto sugiere que la legislación actual podría no estar totalmente preparada para abordar estos desafíos específicos.

<https://www.asuntoslegales.com.co/actualidad/metaverso-redes-y-software-espacios-con-vacios-legales-para-la-propiedad-intelectual-3603269>

• **Entidades Reguladoras:** La Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) y la Dirección Nacional de Derechos de Autor (Dnda) son las entidades encargadas de velar por la propiedad intelectual, incluyendo patentes, derechos de autor y marcas.

<https://www.asuntoslegales.com.co/actualidad/metaverso-redes-y-software-espacios-con-vacios-legales-para-la-propiedad-intelectual-3603269>

3. **Protección de Datos Personales • Privacidad y Protección de Datos:** Al igual que en las redes sociales e internet, es esencial entender que la identidad y la información personal de los usuarios pueden estar expuestas en el metaverso. Las empresas que operan en este ámbito deberán asegurar el cumplimiento de la ley de protección de datos en todo momento.

<https://www.larepublica.co/especiales/actualidad-juridica/como-protejo-la-identidad-y-los-datos-en-el-metaverso-3551884#:~:text=Para%20Javier%20Mej%C3%ADa%20Aristiz%C3%A1bal%2C%20abogado,esta%20no%20ser%C3%A1%20suficiente%E2%80%9D%2C%20dijo>

• **Retos Legales y Necesidad de Marco Regulatorio:** Se requiere la creación de un marco regulatorio que garantice la protección de la privacidad de los datos en el metaverso. Este reto legal implica la necesidad de prever y afrontar las implicaciones de la conexión entre el mundo físico y virtual.

<https://www.larepublica.co/especiales/actualidad-juridica/como-protejo-la-identidad-y-los-datos-en-el-metaverso-3551884>

• **Recomendaciones para Usuarios:** Para proteger su identidad y datos, se recomienda a los usuarios ingresar a metaversos en plataformas reconocidas, crear avatares seguros, no almacenar información personal en estas plataformas y cerrar sesión al salir.

<https://www.larepublica.co/especiales/actualidad-juridica/como-protejo-la-identidad-y-los-datos-en-el-metaverso-3551884>

• **Riesgos y Amenazas:** El metaverso presenta riesgos únicos como la creación de avatares falsos para obtener información personal o financiera. Se sugiere utilizar contraseñas seguras y únicas, evitar compartir información personal en foros públicos y usar software de seguridad confiable.

<https://www.larepublica.co/especiales/actualidad-juridica/como-protejo-la-identidad-y-los-datos-en-el-metaverso-3551884#:~:text=Para%20evitar%20el%20fraude%20o,seguridad%20confiable%20y%20mantenerlo%20actualizado>

[3551884#:~:text=Para%20evitar%20el%20fraude%20o,seguridad%20confiable%20y%20mantenerlo%20actualizado](https://www.larepublica.co/especiales/actualidad-juridica/como-protejo-la-identidad-y-los-datos-en-el-metaverso-3551884#:~:text=Para%20evitar%20el%20fraude%20o,seguridad%20confiable%20y%20mantenerlo%20actualizado)

Para el proyecto "Pasaporte" en Colombia, que se centra en generación de calificación de eventos masivos y análisis de mercado, es crucial tener en cuenta una serie de normativas relacionadas con las tecnologías de la información y comunicación (TIC), propiedad intelectual, propiedad industrial y protección de datos. En términos de propiedad intelectual e industrial, es fundamental considerar la Ley 23 de 1982, que regula los derechos de autor y derechos conexos, protegiendo así los contenidos creativos y software desarrollado. Además, la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece el régimen común sobre propiedad industrial, que incluye aspectos como patentes y marcas, relevantes para la protección de la identidad y las innovaciones de la plataforma.

En lo que respecta a la protección de datos personales, la Ley 1581 de 2012 y su reglamento, el Decreto 1377 de 2013, establecen las directrices para el manejo seguro y responsable de datos personales, lo cual es vital si se recopilan y procesan datos de los usuarios. Asimismo, la Ley 1341 de 2009 proporciona un marco para el desarrollo y regulación de las TIC en Colombia, lo que es relevante para proyectos que integran servicios digitales y plataformas en línea. La Resolución 5095 de 2019 de la CRC, que establece condiciones para la prestación de servicios de telecomunicaciones, también puede ser aplicable dependiendo de la infraestructura tecnológica de "Pasaporte".

El Decreto 1078 de 2015, que contiene el Decreto Único Reglamentario del Sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, aborda aspectos de seguridad digital fundamentales para proyectos en línea. Por lo tanto, para un proyecto como "Pasaporte", es esencial asegurarse de que se cumpla con las leyes de propiedad intelectual e industrial para proteger el contenido y las innovaciones tecnológicas, adherirse a las normativas de protección de datos para garantizar la privacidad y seguridad de la información de los usuarios, y seguir las regulaciones de las TIC y normas de ciberseguridad para un uso seguro y responsable de las tecnologías involucradas.

Debido a la complejidad y especificidad de estas regulaciones, se recomienda buscar asesoramiento legal especializado para garantizar el cumplimiento normativo y estar al tanto de cualquier cambio legislativo que pueda afectar el proyecto.