

DOCUMENTO LEGAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL ARK DEV - PROTECCIÓN INTEGRAL DE MARCA Y DERECHOS DE AUTOR

INFORMACIÓN REGISTRAL

- **Titular y Creador:** Joel Andres C.
Fecha de Concepción Original: 2023
Fecha de Fundación Formal: 2024 (Santiago, Chile)
Fecha de Establecimiento en Bolivia: 2025 (La Paz, Bolivia)
Contacto Legal: arkdev@hotmail.com
Sitio Web Oficial: <https://www.ark-dev.org>
Documento Completo: <https://www.ark-dev.org/legal-policy.pdf>

1. DECLARACIÓN DE ORIGEN Y DESARROLLO HISTÓRICO

1.1 Concepción y Desarrollo Temprano

- La marca ARK DEV fue concebida originalmente en 2023 por Joel Andres C. como concepto integral de servicios tecnológicos. Desde su fase de ideación, se establecieron los principios fundamentales de la identidad corporativa, incluyendo el diseño conceptual del logotipo, la paleta cromática distintiva, y la arquitectura de submarcas especializadas.
- Durante el período 2023-2024, se desarrollaron los elementos visuales, se definió la estrategia de marca, y se establecieron las bases legales para la protección de propiedad intelectual en múltiples jurisdicciones.

1.2 Establecimiento Formal

- En 2024, ARK DEV se estableció formalmente como entidad consultora tecnológica en Santiago, Chile, iniciando operaciones comerciales y consolidando su presencia en el mercado latinoamericano. En 2025, la sede principal fue trasladada estratégicamente a La Paz, Bolivia, expandiendo su alcance y servicios.

2. REGISTRO MULTI-JURISDICCIONAL DE MARCA

2.1 Protección en Bolivia

- **Base Legal:** Servicio Nacional de Propiedad Intelectual (SENAPI)
- Conforme a la legislación boliviana que reconoce como dueño de la marca a quien la tenga registrada, ARK DEV ha iniciado el proceso formal de registro ante SENAPI para obtener protección legal exclusiva en territorio boliviano.
- **Marco Normativo Aplicable:**
 - Decisión 486 de la Comunidad Andina (CAN)
 - Ley de Propiedad Intelectual de Bolivia
 - Código de Comercio Boliviano
 - Decisión 351 (Régimen Común sobre Derecho de Autor)
- **Alcance de Protección:** El registro otorga protección por 10 años renovable indefinidamente, garantizando el derecho exclusivo de explotación comercial en todo el territorio boliviano y, por extensión, en los países miembros de la Comunidad Andina (Perú, Colombia, Ecuador).
- **Clasificación Internacional:** Las marcas ARK DEV están clasificadas conforme al Sistema Internacional de Niza en las siguientes clases:
 - **Clase 9:** Software, aplicaciones, programas informáticos
 - **Clase 35:** Servicios empresariales, consultoría comercial
 - **Clase 42:** Servicios tecnológicos, desarrollo de software, ciberseguridad
 - **Clase 45:** Servicios legales y de seguridad

2.2 Protección en Estados Unidos

- **Base Legal:** United States Patent and Trademark Office (USPTO)
- Conforme a los requisitos del USPTO para registro federal de marcas que protegen nombres comerciales y logotipos utilizados en bienes y servicios, ARK DEV está en proceso de registro formal para protección federal en Estados Unidos.
- **Fundamentos de Registro:**
 - Base de uso en comercio (use-in-commerce basis): Uso activo documentado
 - Base de intención de uso (intent-to-use basis): Expansión planificada
 - Protección contra confusión con marcas similares

- **Procedimiento:**
- 1. Búsqueda exhaustiva en base de datos USPTO
- 2. Presentación de solicitud electrónica con especímenes
- 3. Examen por attorney examinador
- 4. Publicación en Trademark Official Gazette (30 días oposición)
- 5. Emisión de certificado de registro

2.3 Registro en Plataformas Digitales

- ARK DEV mantiene presencia registrada y verificada en las siguientes plataformas:
- **Plataformas Profesionales:**
- GitHub: Repositorios de desarrollo
- LinkedIn: Perfil corporativo oficial
- Medium: Publicaciones corporativas
- **Dominios Web:**
- ark-dev.org (principal)
- Subdominios asociados protegidos
- **Redes Sociales:**
- Perfiles oficiales verificados
- Protección contra suplantación de identidad

3. MARCA PRINCIPAL Y ECOSISTEMA DE SUBMARCAS

3.1 Marca Principal: ARK DEV

- **Denominación:** ARK DEV
- **Naturaleza:** Marca mixta (denominativa + figurativa)
- **Protección:** Nombre comercial, logotipo, identidad visual completa
- **Especificaciones Técnicas del Logotipo Principal:**
- **UBICACIÓN Y APLICACIÓN DEL LOGOTIPO:**
- **Formato Digital:** PNG con transparencia, SVG vectorial
- **Tamaño Mínimo:** 120px de ancho (digital), 20mm (impreso)
- **Zona de Protección:** Espacio libre equivalente al 25% de la altura del logo
- **Proporciones:** Mantener relación de aspecto original en todas las aplicaciones
- **ESPECIFICACIONES CROMÁTICAS:**
- **Color Principal:** Definido en sistema Pantone registrado
- **Alternativas:** Versión monocromática (negro/blanco)
- **Reproducción:** RGB para digital, CMYK para impresión
- **APLICACIONES PERMITIDAS:**
- 1. Encabezados de documentos oficiales (superior derecho o centrado)
- 2. Pie de página en correspondencia (izquierdo)
- 3. Firmas de correo electrónico (tamaño 150px máximo)
- 4. Sitio web: Header principal y favicon
- 5. Material promocional: Según manual de identidad corporativa
- 6. Presentaciones: Primera diapositiva (esquina superior derecha)
- **APLICACIONES PROHIBIDAS:**
- Distorsión, estiramiento o modificación de proporciones
- Cambio de colores no autorizados
- Superposición con otros logotipos sin autorización
- Uso en fondos que comprometan legibilidad
- Rotación o efectos no autorizados

3.2 Submarcas Registradas

3.2.1 ARK DEV SYSTEM

- **Sector:** Desarrollo de Software con IA
- **Servicios:** Aplicaciones empresariales, automatización inteligente, soluciones a medida
- **Clase Niza:** 42 (Servicios científicos y tecnológicos)
- **Especificaciones del Logo ARK DEV SYSTEM:**
- Ubicación preferida: Centrado en encabezados técnicos
- Aplicación: Documentación técnica, propuestas de desarrollo
- Tamaño mínimo: 100px ancho



3.2.2 ARK DEV SOLUTIONS

- **Sector:** Mantenimiento y Soporte Técnico
Servicios: Reparación hardware/software, optimización, soporte empresarial
Clase Niza: 37 (Servicios de reparación), 42 (Servicios informáticos)
- **Especificaciones del Logo ARK DEV SOLUTIONS:**
- Ubicación preferida: Esquina superior izquierda en órdenes de servicio
- Aplicación: Reportes de mantenimiento, garantías
- Tamaño mínimo: 100px ancho



3.2.3 ARK DEV SECURE (ARK SECURE)

- **Sector:** Ciberseguridad y Protección de Datos
Servicios: Auditorías de seguridad, pentesting, consultoría SOC/SIEM
Clase Niza: 42 (Seguridad informática), 45 (Servicios de seguridad)
- **Especificaciones del Logo ARK SECURE:**
- Ubicación preferida: Centrado en informes de seguridad
- Aplicación: Auditorías, certificaciones, reportes de vulnerabilidades
- Tamaño mínimo: 100px ancho
- Nota: Incluir código de color específico para documentos de seguridad



3.2.4 ARK DEV BIO (ARK BIO)

- **Sector:** Bioingeniería y Biotecnología Digital
Servicios: Bioinformática, AI aplicada a salud, soluciones biotecnológicas
Clase Niza: 42 (Investigación científica), 44 (Servicios de salud)
Estado: En desarrollo - lanzamiento futuro
- **Especificaciones del Logo ARK BIO:**
- Aplicación: Proyectos biomédicos, investigación
- Ubicación: Según manual específico (en desarrollo)



4. PROPIEDAD INTELECTUAL Y DERECHOS DE AUTOR

4.1 Elementos Protegidos

- **Propiedad Exclusiva de ARK DEV (Joel Andres C. como titular):**
- 1. **Elementos Denominativos:**
 - Nombres comerciales: ARK DEV y todas sus variantes
 - Submarcas: ARK DEV SYSTEM, ARK DEV SOLUTIONS, ARK SECURE, ARK BIO
 - Eslóganes y lemas comerciales asociados
- 2. **Elementos Figurativos:**
 - Logotipos en todas sus versiones
 - Isotipo y combinaciones gráficas
 - Paleta cromática corporativa registrada
 - Tipografía corporativa
- 3. **Contenido Creativo:**
 - Diseños web y arquitectura de información
 - Material gráfico y publicitario
 - Presentaciones corporativas
 - Contenido editorial y publicaciones
- 4. **Activos Digitales:**
 - Código fuente propietario
 - Algoritmos y metodologías desarrolladas
 - Bases de datos y estructuras
 - Documentación técnica
- 5. **Materiales Corporativos:**
 - Manuales de identidad corporativa
 - Plantillas y formatos oficiales
 - Certificaciones y documentos oficiales

4.2 Registro de Derechos de Autor

- **Jurisdicción Bolivia:** Conforme a la Ley de Derechos de Autor N° 1322 y la Decisión 351 de la CAN que permite a autores y titulares solicitar el registro ante SENAPI para obtener mayor seguridad jurídica sobre obras literarias, artísticas y científicas, ARK DEV ha registrado:
- Software y código fuente desarrollado
- Obras literarias corporativas
- Diseños gráficos y contenido visual
- Material formativo y educativo
- **Protección Automática:** Los derechos de autor se generan automáticamente con la creación de la obra, pero el registro formal proporciona prueba fehaciente de autoría y fecha de creación para efectos legales.

5. PROTECCIÓN TERRITORIAL Y PRINCIPIO DE ESPECIALIDAD

5.1 Principio de Territorialidad

- Conforme al principio de territorialidad vigente en Bolivia, el registro de una marca en otro país no significa protección automática en Bolivia. Por ello, ARK DEV ha implementado estrategia de registro multi-jurisdiccional para garantizar protección en cada territorio de operación.

5.2 Principio de Especialidad y Coexistencia

- **Base Legal de Coexistencia:**
- Una marca puede coexistir legalmente con otra de igual denominación cuando se cumplen estas condiciones:
- 1. **Diferente Sector de Actividad:** Si existe otra empresa "ARK DEV" en sector completamente diferente (ejemplo: construcción, alimentación, textiles), no hay conflicto legal siempre que:
 - No exista confusión en el mercado
 - Las clases de Niza sean diferentes
 - No haya intención de aprovechamiento de reputación
- 2. **Diferente Territorio:** Marcas idénticas pueden coexistir en diferentes países sin conflicto jurídico debido al principio de territorialidad.
- 3. **Diferentes Clases de Productos/Servicios:** El sistema de clasificación de Niza permite que marcas idénticas coexistan en diferentes clases sin conflicto.
- **Posición de ARK DEV:**
- ARK DEV opera exclusivamente en servicios tecnológicos, desarrollo de software, ciberseguridad y consultoría IT. El uso de la denominación "ARK DEV" o similares en sectores no tecnológicos no constituye infracción de nuestros derechos, siempre que:
 - No genere confusión en consumidores
 - No use logotipos o elementos visuales idénticos
 - No opere en clases de Niza registradas por ARK DEV
- **Protección contra Uso Indebido:**
- ARK DEV se reserva el derecho de oposición legal contra cualquier registro o uso que:
 - Utilice denominación idéntica en servicios tecnológicos
 - Cause confusión en el mercado de software y tecnología
 - Intente aprovecharse de la reputación de ARK DEV
 - Use logotipos o identidad visual similar

6. DERECHOS EXCLUSIVOS DEL TITULAR

6.1 Derechos Patrimoniales

- Joel Andres C., como titular registrado, posee derecho exclusivo de:
- 1. **Uso Comercial:** Explotar la marca en actividades comerciales
- 2. **Licenciamiento:** Otorgar licencias de uso a terceros
- 3. **Transferencia:** Vender, ceder o transferir derechos
- 4. **Reproducción:** Autorizar o prohibir reproducción de elementos
- 5. **Distribución:** Controlar distribución de productos/servicios bajo la marca
- 6. **Modificación:** Decidir sobre modificaciones o actualizaciones

6.2 Derechos Morales

- Derechos irrenunciables e inalienables del creador:
- 1. **Paternidad:** Reconocimiento como creador original
- 2. **Integridad:** Oposición a modificaciones que dañen reputación
- 3. **Divulgación:** Decisión sobre cuándo y cómo divulgar la obra
- 4. **Retracto:** Derecho a retirar la obra de circulación

7. USO AUTORIZADO Y LICENCIAMIENTO

7.1 Condiciones de Uso Autorizado

- El uso de la marca ARK DEV y sus submarcas SOLO está permitido mediante:
- **Autorización Escrita Formal:**
- Contrato de licencia firmado por Joel Andres C.
- Acuerdo de colaboración con términos específicos
- Autorización temporal para proyectos específicos
- **Empleados y Representantes:**
- Personal autorizado en contexto laboral definido
- Uso limitado a actividades oficiales de la empresa
- Restricción de uso personal o externo

7.2 Términos de Licenciamiento

- Toda licencia debe especificar:
- Alcance geográfico de uso
- Duración temporal
- Productos/servicios autorizados
- Limitaciones y restricciones
- Compensación económica (si aplica)
- Cláusulas de terminación

8. PROHIBICIONES ABSOLUTAS

8.1 Actos Prohibidos Sin Autorización

- Queda TERMINANTEMENTE PROHIBIDO sin autorización escrita:
- 1. **Reproducción:** Copiar, duplicar o reproducir marca, logotipos o materiales
- 2. **Modificación:** Alterar, adaptar o transformar elementos de marca
- 3. **Distribución:** Distribuir, comercializar o difundir materiales protegidos
- 4. **Uso Comercial:** Usar marca en productos, servicios o publicidad
- 5. **Registro:** Registrar dominios, marcas o nombres comerciales similares
- 6. **Suplantación:** Simular afiliación, asociación o respaldo de ARK DEV
- 7. **Ingeniería Inversa:** Descompilar, decodificar o analizar código propietario

8.2 Usos Específicamente Prohibidos

- **En Medios Digitales:**
- Registro de dominios con denominación ARK DEV
- Creación de redes sociales no autorizadas
- Uso en aplicaciones móviles sin licencia
- Empleo en marketing digital de terceros
- **En Productos y Servicios:**
- Etiquetado de productos con marca ARK DEV
- Publicidad que sugiera asociación
- Material promocional no autorizado
- Certificaciones falsas o no emitidas

9. SANCIONES Y ACCIONES LEGALES

9.1 Marco Legal Aplicable

- **En Bolivia:**
- El registro garantiza que la empresa es propietaria de la marca comercial y sanciona a quien la utiliza sin autorización
- Código Penal: Delitos contra la propiedad industrial
- Ley de Propiedad Intelectual
- Decisión 486 CAN: Régimen Común sobre Propiedad Industrial
- **En Estados Unidos:**
- Lanham Act (Ley Federal de Marcas)
- Copyright Act (Derechos de Autor)
- Trade Secrets Protection
- DMCA (Digital Millennium Copyright Act)

9.2 Acciones Legales Disponibles

- **Acciones Civiles:**
- 1. **Demanda por Infracción:** Cese inmediato + indemnización
- 2. **Daños y Perjuicios:** Compensación económica por daño comercial
- 3. **Medidas Cautelares:** Embargo preventivo, secuestro de materiales

4. **Destrucción de Material:** Eliminación de productos infractores

- **Acciones Penales:**

1. **Denuncia Penal:** Delito de violación de propiedad industrial

2. **Usurpación de Marca:** Pena privativa de libertad

3. **Competencia Desleal:** Sanciones económicas y penales

- **Acciones Administrativas:**

1. **Oposición en SENAPI/USPTO:** Bloqueo de registro de marcas similares

2. **Cancelación de Registro:** Anulación de marcas infractoras

3. **Reclamación de Dominios:** Recuperación de dominios web

9.3 Procedimiento de Reclamación

- **Notificación Extrajudicial:**

1. Carta de cese y desista

2. Plazo de 10 días hábiles para corrección

3. Posibilidad de acuerdo amistoso

- **Procedimiento Judicial:**

1. Presentación de demanda

2. Medidas cautelares inmediatas

3. Proceso de prueba y valoración

4. Sentencia y ejecución

10. CONFIDENCIALIDAD Y SECRETOS COMERCIALES

10.1 Información Confidencial

- Constituye información confidencial de ARK DEV:

- **Información Técnica:**

- Código fuente propietario

- Algoritmos y metodologías

- Arquitecturas de sistema

- Documentación técnica interna

- **Información Comercial:**

- Listas de clientes y prospectos

- Estrategias de pricing

- Planes de negocio

- Análisis de mercado

- **Información Operativa:**

- Procesos internos

- Manuales de operación

- Procedimientos de seguridad

- Métricas y KPIs

10.2 Obligaciones de Confidencialidad

- Toda persona con acceso a información confidencial debe:

1. **Mantener Secreto Absoluto:** No divulgar a terceros

2. **Uso Limitado:** Solo para fines autorizados

3. **Protección Activa:** Implementar medidas de seguridad

4. **Devolución:** Retornar materiales al término de relación

5. **Duración:** Obligación permanente incluso post-relación

10.3 Sanciones por Violación de Confidencialidad

- Indemnización por daños económicos

- Acción penal por revelación de secretos comerciales

- Demanda por competencia desleal

- Rescisión inmediata de contratos

11. CUMPLIMIENTO Y MONITOREO

11.1 Vigilancia Activa

- ARK DEV mantiene sistema de vigilancia continua para:

- Detectar uso no autorizado de marca

- Identificar infracciones en medios digitales

- Monitorear registros de marcas similares

- Proteger contra ciberocupación de dominios

11.2 Programa de Cumplimiento

- **Auditorías Periódicas:**

- Revisión trimestral de uso de marca

- Verificación de licencias activas
- Actualización de registros
- **Educación y Prevención:**
- Capacitación a empleados sobre PI
- Difusión de políticas de uso
- Contratos con cláusulas de protección

12. JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

12.1 Jurisdicción Competente

- **Para Operaciones en Bolivia:**
- Tribunales de Justicia de La Paz, Bolivia
- Servicio Nacional de Propiedad Intelectual (SENAPI)
- Ley Boliviana aplicable
- **Para Operaciones Internacionales:**
- Tribunales según territorio de infracción
- Convenios internacionales aplicables
- Ley del país de registro

12.2 Tratados Internacionales Aplicables

- ARK DEV se beneficia de:
- Convenio de París (Protección de Propiedad Industrial)
- Convenio de Berna (Protección Obras Literarias y Artísticas)
- Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT)
- Decisiones de la Comunidad Andina (CAN)
- Protocolo de Madrid (Registro Internacional de Marcas)

13. MODIFICACIONES Y ACTUALIZACIONES

13.1 Derecho de Modificación

- Joel Andres C., como titular, se reserva el derecho de:
- Modificar términos y condiciones
- Actualizar políticas de uso
- Ampliar o restringir licencias
- Modificar elementos de marca

13.2 Notificación de Cambios

- Los cambios sustanciales serán notificados mediante:
- Publicación en sitio web oficial
- Comunicación a licenciarios
- Actualización de documento en repositorio oficial

14. VIGENCIA Y RENOVACIÓN

14.1 Vigencia de Protección

- **En Bolivia:**
- Registro de marca: 10 años renovables indefinidamente
- Derechos de autor: Vida del autor + 50 años
- **En Estados Unidos:**
- Registro federal: 10 años con renovación
- Mantenimiento: Declaraciones requeridas años 5-6 y 9-10

14.2 Compromiso de Renovación

- ARK DEV mantiene calendario de renovaciones para garantizar protección continua en todas las jurisdicciones operativas.

15. CONTACTO LEGAL Y NOTIFICACIONES

15.1 Información de Contacto

- **Para Asuntos Legales:**
- **Titular:** Joel Andres C.
- **Email Oficial:** arkdev@hotmail.com
- **Sitio Web:** <https://www.ark-dev.org>
- **Enlaces Sociales:** https://linktr.ee/ark_dev
- **Documento Completo:** <https://www.ark-dev.org/legal-policy.pdf>

15.2 Procedimiento de Notificaciones

- Toda notificación legal debe ser enviada por:
- Correo electrónico certificado a arkdev@hotmail.com
- Correo físico a domicilio registrado en La Paz, Bolivia
- Plataforma de contacto en sitio web oficial

16. DECLARACIÓN FINAL

16.1 Compromiso con la Legalidad

- ARK DEV se compromete a:
- Operar dentro del marco legal vigente
- Respetar derechos de terceros
- Defender activamente sus derechos de propiedad intelectual
- Mantener transparencia en operaciones comerciales

16.2 Defensa Activa de Derechos

- **El uso indebido de una marca registrada constituye no solo una falta ética, sino un delito conforme a las leyes de propiedad intelectual nacional e internacional.**
- ARK DEV defiende activamente sus derechos mediante:
- Monitoreo continuo del mercado
- Acción legal inmediata contra infracciones
- Protección de reputación e identidad corporativa
- Salvaguarda de inversión en desarrollo de marca

16.3 Buena Fe y Colaboración

- ARK DEV reconoce la posibilidad de uso no intencional y está abierto a:
- Diálogo constructivo con terceros
- Acuerdos de licenciamiento mutuamente beneficiosos
- Resolución amistosa de conflictos cuando sea posible

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

- Este documento constituye la política oficial de propiedad intelectual de ARK DEV, válida desde su fecha de publicación y aplicable indefinidamente hasta nueva notificación.
- **Última Actualización:** Diciembre 2025
Versión: 2.0
Estado: Vigente
- **Firmado Electrónicamente por:**
Joel Andres C.
Titular y Creador de ARK DEV
- **Contacto Oficial:** arkdev@hotmail.com
Sitio Web: <https://www.ark-dev.org>
Repositorio Legal: <https://www.ark-dev.org/legal-policy.pdf>



CEO & FOUNDER ARK DEV

-
- **NOTA IMPORTANTE:** Este documento tiene valor legal y constituye notificación pública de los derechos de propiedad intelectual de ARK DEV. El desconocimiento de estos términos no exime de responsabilidad legal en caso de infracción.
 - © 2023-2025 ARK DEV. Todos los derechos reservados.