

### **Documentación ética de la empresa:**

**Basándose en los requerimientos funcionales del proyecto y aplicando la legislación revisada en la cursada:**

**1) Describir cómo el grupo se conforma como instrumento legal (Empresa, Socios, CEO, Empleados) y si tendrán un contrato con que cláusulas.**

El grupo se conforma únicamente de socios para la agrupación MENA

#### **Sociedad Cooperativa**

##### **Características:**

Organización democrática y participativa.

Los beneficios se distribuyen entre los socios de acuerdo con su participación en la cooperativa.

##### **Ventajas:**

Fomento del trabajo colaborativo y comunitario.

Incentivo para la participación activa de los socios.

##### **Desventajas:**

Puede ser menos eficiente en términos de gestión y toma de decisiones.

Limitaciones para captar grandes capitales externos.

**2) Describir quiénes y ante quien deben matricularse a nivel provincial para ejercer la Profesión**

Los socios deben matricularse a nivel provincial ante el consejo profesional de ciencias informáticas de la provincia de Córdoba, según lo indica la (Ley 7642)

**3) Describir que requerimientos deben cumplir el código programado y las bases de datos según la legislación vigente**

#### **Requisitos para el código del programa:**

**Protección de Datos Personales:** garantizar la seguridad y privacidad de los datos Ley Nacional

de Protección de Datos Personales (Ley 25.326) y su reglamentación. Esto implica implementar medidas de seguridad para prevenir el acceso no autorizado, la divulgación, alteración o destrucción de los datos personales.

**Seguridad de la Información:** Debes implementar medidas de seguridad técnicas y organizativas para proteger la información sensible y confidencial de tus usuarios e inversionistas. Esto incluye el cifrado de datos, autenticación segura, control de acceso y auditorías periódicas.

**Cumplimiento Fiscal y Financiero:** Tu programa debe cumplir con las regulaciones fiscales y financieras locales, incluyendo la emisión de facturas electrónicas y el registro adecuado de las transacciones financieras.

**Accesibilidad:** Debes asegurarte de que tu programa cumpla con los estándares de accesibilidad para personas con discapacidad, de acuerdo con la Ley Nacional de Accesibilidad (Ley 26.653) y su reglamentación. implica diseñar interfaces de usuario accesibles y proporcionar opciones para adaptar el software a las necesidades individuales.

**Licenciamiento de Software:** Si estás utilizando software de terceros en tu aplicación, asegúrate de cumplir con los términos de licencia correspondientes y respetar los derechos de autor.

### **Requisitos para la base de datos:**

**Seguridad de la Base de Datos:** Debes implementar medidas de seguridad para proteger la integridad y confidencialidad de la base de datos, como la autenticación de usuarios, el control de acceso y la auditoría de registros.

**Respaldo de Datos:** Debes realizar copias de seguridad periódicas de la base de datos para garantizar la disponibilidad de la información en caso de fallos del sistema, errores humanos o ataques cibernéticos.

**Cumplimiento Normativo:** Debes asegurarte de que la estructura y el contenido de la base de datos cumplan con las regulaciones aplicables, incluyendo la legislación de protección de datos personales y las normas contables y financieras.

**Retención de Datos:** Debes establecer políticas claras de retención de datos para cumplir con los requisitos legales y regulatorios, evitando la retención innecesaria de información personal o confidencial.

**Registro de Auditoría:** Debes mantener un registro de auditoría de todas las actividades relacionadas con la base de datos, incluyendo el acceso de usuarios, modificaciones de datos y cambios en la configuración del sistema.

- Enumerar los pasos para que ARGBroker sea parte del Registro Nacional de software.

Los creadores de ARGBroker deberán presentar en el Registro Nacional de Propiedad Intelectual los documentos y elementos que determinen la reglamentación.

Si al cabo de un mes de la publicación no hubo oposición, se entrega a los autores el título de propiedad.

- Si un integrante del grupo no realiza el trámite de matriculación, que pena le corresponde a nivel provincial.

Se labra un sumario prevencional para que el individuo en cuestión pueda defenderse ante la ley ya que está en infracción. A posterior el Consejo directivo, de acuerdo a lo expuesto por el infractor, tomará la decisión de pena pertinente.

- Si el código es replicado, describir como la Ley de Propiedad Intelectual puede salvaguardar a ARGBroker.

ARGBroker tiene el derecho exclusivo de reproducir, distribuir, modificar y comunicar públicamente el software. Cualquier uso no autorizado de su código constituye una infracción a estos derechos.

La ley le permite a ARGBroker tomar acciones legales en caso de que se viole alguno de los derechos mencionados anteriormente, demandar medidas de precaución para que no se vuelva a cometer una infracción e incluso penas a los infractores por los daños causados.

Si un integrante del grupo divulga los datos de la base de datos interna, describir como legalmente deberían accionar los demás.

Si un integrante de un grupo divulga datos de una base de datos interna sin autorización, los demás miembros del grupo deben **detener la divulgación de los datos**, ya que de lo contrario estarían infringiendo el Artículo 9° de la ley 25.326:

1. *“El responsable o usuario del archivo de datos debe adoptar las medidas técnicas y organizativas que resulten necesarias para garantizar la seguridad y confidencialidad de los datos personales, de modo de evitar su adulteración, pérdida, consulta o tratamiento no autorizado, y que permitan detectar desviaciones, intencionales o no, de información, ya sea que los riesgos provengan de la acción humana o del medio técnico utilizado.”*

el grupo deberá hacer una **Denuncia**, ya que la divulgación no autorizada de datos personales es un delito, el artículo 8° de la ley 26.388 establece sanciones para la divulgación indebida de datos personales.

*“Será reprimido con la pena de prisión de un (1) mes a dos (2) años el que:*

2. *llegítimamente proporcionare o revelare a otro información registrada en un archivo o en un banco de datos personales cuyo secreto estuviere obligado a preservar por disposición de la ley.”*

los responsables de la base de datos (el grupo) necesitan **Preparar una defensa**, ya que los titulares de los datos pueden iniciar acciones judiciales contra ellos si consideran que sus derechos han sido vulnerados. (Artículo 33°, ley 25.326)

Si otro integrante del grupo reutiliza el código para fines personales, describir como legalmente deberían accionar los demás según la Legislación de la Provincia de Córdoba y el Código Penal Argentino.

En el caso de que un integrante del grupo reutilice el código para fines personales, el grupo debería accionar de la siguiente forma:

**Revisión de Acuerdos:** verificar los acuerdos de colaboración o contratos firmados por los integrantes del grupo para entender las disposiciones específicas sobre la titularidad y el uso del código.

**Documentación de la Infracción:** recolectar pruebas de la reproducción no autorizada del código (copias del código, comunicaciones que demuestren la infracción, etc).

**Notificación Formal al Infractor:** enviar una notificación formal al miembro del grupo que está utilizando el código sin autorización, detallando la infracción y solicitando el cese inmediato de la actividad no autorizada.

**Consultoría Legal:** consultar con un abogado especializado en propiedad intelectual y derecho informático para obtener asesoramiento sobre los pasos legales a seguir.

**Acción Legal:** si la situación no se resuelve mediante la notificación formal y las negociaciones internas, considerar la posibilidad de tomar acciones legales como presentar una denuncia penal basada en el **artículo 72 de la Ley 11.723 y artículo 172 de código penal** por reproducción no autorizada.

[Si otro integrante del grupo reutiliza el código para fines personales a nivel internacional, describir qué instrumento legal respalda a ARGBroker.](#)

Los instrumentos legales que respaldan a ARGBroker según el CONVENIO INTERNACIONAL SOBRE CIBERDELINCUENCIA son los siguientes:

Capítulo II – Medidas que deberán adoptarse a nivel nacional

Sección 1 – Derecho penal sustantivo

Artículo 10 – Delitos relacionados con infracciones de la propiedad intelectual y de derechos afines

Artículo 13 – Sanciones y medidas

Capítulo III – Cooperación internacional

Sección 1 – Principios generales

Artículo 25 – Principios generales relativos a la Cooperación internacional

Artículo 25 – Principios generales relativos a la asistencia mutua

**- Pregunta: Si la base de datos es adulterada de manera externa, a nivel nacional, describir qué instrumento legal respalda a ARGBroker**

Ley 25.326

Artículo 32

Inciso 1

1°. Será reprimido con la pena de prisión de un mes a dos años el que insertara o hiciera insertar a sabiendas datos falsos en un archivo de datos personales.

Inciso 2

1°. A sabiendas e ilegítimamente, o violando sistemas de confidencialidad y seguridad de datos, accediere, de cualquier forma, a un banco de datos personales;

2°. Revelare a otro información registrada en un banco de datos personales cuyo secreto estuviere obligado a preservar por disposición de una ley.

Cuando el autor sea funcionario público sufrirá, además, pena de inhabilitación especial de uno a cuatro años".

Ley 26388

Artículo 8, 10, 12 y 13

**- Pregunta: Si los datos de la base de datos son adulterados de manera externa, a nivel internacional, describir qué instrumento legal respalda a ARGBroker.**

CONVENIO INTERNACIONAL SOBRE CIBERDELINCUENCIA

Capitulo II - Medidas que deberan adoptarse a nivel nacional

Seccion 1 - Derecho penal sustantivo

Articulo 2 - Acceso Ilícito

Articulo 3 - Interceptacion ilícita

Articulo 4 - Ataques a la integridad de los datos

Articulo 5 - Ataques a la integridad del sistema

Articulo 6 - Abuso de los dispositivos

Articulo 7 - Falsificacion informatica

Articulo 8 - Fraude informatico

Articulo 13 - Sanciones y medidas

Capitulo II - Cooperacion Internacional

Seccion 1 - Principios generales

Articulo 23 - Principios generales relativos a la cooperacion internacional

Articulo 25 - Principios generales relativos a la asistencia mutua

Artículo 27 - Procedimientos relativos a las solicitudes de asistencia mutua en ausencia de acuerdos internacionales aplicables

**- Pregunta: Cuando los programadores de ARGBroker incurren en una negligencia, a que instrumento legal se acude y quien.**

Se debe acudir al Consejo Profesional de Ciencias Informaticas de la Provincia de Cordoba  
Como instrumento legal, se debe recurrir al Estatuto de la Ley 7642

Otro instrumento legal al cual se puede recurrir en caso de incurrir en una negligencia, es la Ley 26388 en sus articulos 9 y 13.

## ¿Cómo ARGBroker debe implementar seguridad según la Ley de Protección de Datos Personales. ?

En Argentina, la ley de protección de datos personales se rige principalmente por la Ley Nacional de Protección de Datos Personales (Ley 25.326) y su reglamento.

1. **Designación de un Encargado de Protección de Datos (DPO):** cuya función principal es garantizar el cumplimiento de la ley de protección de datos dentro de la organización.
2. **Consentimiento informado:** obtener el consentimiento informado de los individuos para recopilar, procesar y almacenar sus datos personales. Este consentimiento debe ser específico, inequívoco y otorgado libremente por la persona.
3. **Seguridad de los datos:** La empresa debe implementar medidas de seguridad técnicas y organizativas adecuadas para proteger los datos personales contra el acceso no autorizado, la divulgación, la alteración o la destrucción. Esto puede incluir la encriptación de datos, el control de acceso, la pseudonimización, entre otras medidas.
4. **Análisis de riesgos y evaluación de impacto:** ARGBroker debe realizar análisis de riesgos y evaluaciones de impacto de forma periódica para identificar posibles vulnerabilidades en el tratamiento de datos personales y tomar medidas para mitigar esos riesgos.
5. **Notificación de brechas de seguridad:** En caso de que ocurra una violación de seguridad que afecte los datos personales, ARGBroker está obligado a notificar la brecha a la Agencia de Acceso a la Información Pública (AAIP) y a los individuos afectados en los términos establecidos por la ley.
6. **Transferencia internacional de datos:** Si ARGBroker planea transferir datos personales fuera de Argentina, debe asegurarse de que existan garantías adecuadas para proteger la privacidad y seguridad de esos datos, ya sea a través de la obtención de autorización de la AAIP o utilizando mecanismos de transferencia reconocidos por la ley.
7. **Formación del personal:** La empresa debe proporcionar formación adecuada sobre seguridad de datos y cumplimiento de la ley de protección de datos a su personal que maneje datos personales.
8. **Registro de bases de datos:** ARGBroker debe mantener un registro de las bases de datos que contienen datos personales, que incluya información sobre la finalidad del tratamiento, las medidas de seguridad implementadas, entre otros detalles.

## ¿Si el cliente decide reemplazar a ARGBroker por otro proveedor, describir cómo se debe actuar de manera ética ante el cliente y los colegas ?

1. **Transparencia y comunicación abierta con el cliente:** Es fundamental ser transparente con el cliente y comunicar claramente los motivos del cambio de proveedor, así como cualquier impacto que pueda tener en el servicio o en la relación comercial. Proporcionar información honesta y completa ayudará a mantener la confianza del cliente.
2. **Facilitar una transición suave:** transición suave y sin problemas para el cliente hacia el nuevo proveedor. Esto puede implicar proporcionar documentación relevante, asistencia técnica durante el proceso de migración y garantizar la transferencia ordenada de datos y activos.
3. **Respetar la confidencialidad y la privacidad del cliente:** privacidad de la información del cliente. Esto significa no divulgar información confidencial a terceros sin el consentimiento



del cliente y garantizar que los datos sean transferidos de manera segura y conforme a las leyes y regulaciones aplicables.

4. **Mantener la profesionalidad con los colegas:** respeto hacia los colegas durante todo el proceso. Evitar comentarios negativos o despectivos sobre el cliente o el nuevo proveedor, y centrarse en trabajar en colaboración para garantizar una transición exitosa.
5. **Aprender de la experiencia:** Después de que se complete la transición, es importante reflexionar sobre la experiencia y buscar oportunidades de aprendizaje. Identificar áreas en las que ARGBroker podría haber mejorado su servicio o relación con el cliente ayudará a la empresa a crecer y mejorar en el futuro.

[¿Si un usuario denuncia a ARGBroker por divulgación de sus datos personales, a que legislación recurrió el mismo y como ARGBroker puede respaldarse jurídicamente.?](#)

En Argentina, si un usuario denuncia a ARGBroker por divulgación de sus datos personales, la legislación a la que probablemente recurra el usuario es la Ley Nacional de Protección de Datos Personales (Ley 25.326) y su reglamentación, así como también la Ley de Defensa al Consumidor (Ley 24.240).

Para respaldarse jurídicamente, ARGBroker debe demostrar que ha cumplido con todas las disposiciones de la Ley de Protección de Datos Personales y cualquier otra legislación aplicable. Aquí hay algunas formas en las que ARGBroker puede respaldarse en Argentina:

1. **Consentimiento informado:** ARGBroker debe demostrar que obtuvo el consentimiento informado del usuario para el tratamiento de sus datos personales, de acuerdo con lo establecido en la Ley 25.326. Esto implica tener registros de consentimiento que muestren que el usuario fue informado sobre cómo se utilizarían sus datos y otorgó su consentimiento de manera libre, específica e inequívoca.
2. **Política de privacidad y seguridad de datos:** ARGBroker debe tener una política de privacidad clara y accesible que explique cómo se recopilan, almacenan, utilizan y protegen los datos personales de los usuarios. La política debe cumplir con los requisitos establecidos por la Ley 25.326 y reflejar las mejores prácticas en materia de seguridad de datos.
3. **Medidas de seguridad de datos:** La empresa debe demostrar que ha implementado medidas de seguridad técnicas y organizativas adecuadas para proteger los datos personales de los usuarios contra accesos no autorizados, divulgación, alteración o destrucción, tal como lo exige la Ley 25.326 y su reglamentación.
4. **Registro de bases de datos:** ARGBroker debe mantener un registro de las bases de datos que contiene datos personales, de acuerdo con lo establecido en el artículo 21 de la Ley 25.326. Este registro debe incluir información sobre la finalidad del tratamiento, las medidas de seguridad implementadas y otros detalles requeridos por la ley.
5. **Notificación de brechas de seguridad:** Si se produce una brecha de seguridad que afecta los datos personales de los usuarios, ARGBroker debe demostrar que cumplió con su obligación de notificar la brecha a la Agencia de Acceso a la Información Pública (AAIP) y a los usuarios afectados, según lo establecido en la Ley 25.326.

Al respaldarse jurídicamente de esta manera, ARGBroker puede demostrar que ha cumplido con sus obligaciones legales en materia de protección de datos personales y defenderse de las acusaciones de divulgación indebida de datos en Argentina. Es importante que la empresa consulte con asesores legales especializados para garantizar el cumplimiento completo de la legislación aplicable y tomar

las medidas adecuadas en caso de denuncia por parte de un usuario.