



# TECNICATURA SUPERIOR EN **Ciencia de datos e Inteligencia Artificial**

## **Ética y Ejercicio Profesional**

**Grupo de trabajo:** Grupo 18 - Tecno25

### **INTEGRANTES**

María Laura Rosano DNI 31116820

Federico Barth DNI 32739193

María Belén Barth DNI 36139331

Veronica Analia Gagliardi DNI 32605956

**Implementación del Botón de Arrepentimiento a nivel programación y base de datos, pudiendo llevar a la práctica reemplazando días por minutos, cada grupo puede sugerir la escala .**

La Ley de Defensa del Consumidor en Argentina establece el derecho al "**botón de arrepentimiento**", que permite cancelar una compra dentro de un plazo (generalmente 10 días, pero en simulación podemos usar minutos).

**Explicar brevemente y de manera general, como implementarían la Ley 11.723 - Régimen Legal de la Propiedad Intelectual en el código que han desarrollado.**

La Ley 11.723 protege las obras intelectuales (como software).

Aplicación general al proyecto:

- El código fuente debe tener un **aviso de copyright** en la cabecera de cada archivo modo ejemplo:  
  
# © 2025 SkyRoute S.R.L. - Todos los derechos reservados.  
  
# Este software está protegido por la Ley 11.723 de Propiedad Intelectual.
- Se puede registrar el software desarrollado ante la Dirección Nacional del Derecho de Autor.
- Asegurar que las bibliotecas externas usadas respeten sus respectivas licencias.

**Explicar brevemente y de manera general, como implementarían la Ley 25.326 Protección de los Datos Personales en la base de datos que han diseñado e implementado para el presente proyecto.**

La Ley exige que los datos personales se protejan adecuadamente.

Lo que implementaría en base de datos:

- **Evitar campos sensibles innecesarios** (como DNI, tarjeta, etc., salvo que sea obligatorio).
- **Cifrar datos sensibles** como contraseñas (**bcrypt**, **sha256**, etc.).
- **Separar los datos sensibles del resto de la información** en tablas distintas si fuera necesario.
- Aplicar **roles de usuario y autenticación** para restringir el acceso.
- Incluir políticas de privacidad en la aplicación.

**Si SkyRoute S.R.L. implementa el desarrollo en su sucursal de España y un cliente Argentino presenta un inconveniente de seguridad que denuncia. El**

## Convenio Internacional sobre Cibercriminalidad o convenio de Budapest, como se implementaría?

El **Convenio sobre Ciberdelincuencia de Budapest** permite cooperación legal internacional en casos de delitos informáticos.

Aplicación:

- Si SkyRoute opera en España (miembro del convenio), y un cliente argentino denuncia una infracción:
- Se deben **preservar los registros de actividad** (logs) de los sistemas.
- La empresa debe **cooperar con autoridades judiciales** argentinas y españolas.
- Estar preparada para **entregar evidencia digital segura**, conforme a procedimientos internacionales.

## Si se implementara Inteligencia Artificial para éste proyecto, bajo que legislación debería estar regulado y que buenas prácticas deberían implementar?

Si se implementa IA, por ejemplo para recomendaciones de destinos o detección de fraude, se debe tener en cuenta:

Legislación aplicable:

- **Unión Europea:** Reglamento de IA de la UE (AI Act).
- **Argentina:** Aún sin ley específica, pero se aplican la **Ley de Protección de Datos**, la **Ley de Defensa del Consumidor** y principios éticos.

Buenas prácticas:

- **Transparencia:** informar al usuario cuándo una IA está tomando decisiones.
- **No discriminación:** evitar sesgos en los datos y modelos.
- **Privacidad:** anonimizar datos si se entrenan modelos.
- **Supervisión humana:** decisiones importantes no deben ser solo automáticas.