

Formulación ética de proyectos

DE CIENCIA DE DATOS



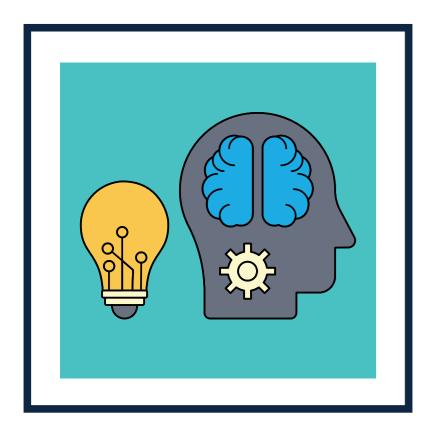








SISTEMAS DE **RECONOCIMIENTO** Y DE DETECCIÓN **DE EVENTOS**



CASOS DE USO Y RIESGOS LEGALES Y ÉTICOS

EN PROYECTOS DE CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL



¿QUÉ ES?

Reconocer o detectar una situación que ocurre en tiempo presente (puede ser con base de datos estructuradas o no estructuradas, como imágenes, texto, etc).

PRINCIPALES CONSIDERACIONES ÉTICAS

- Uso de información personal y sensible Sesgos y discriminación
- Transparencia y rendición de cuentas



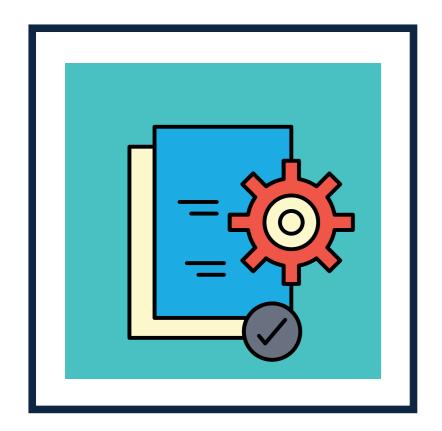








PREDICCIÓN



CASOS DE USO Y RIESGOS LEGALES Y ÉTICOS

¿Qué es?	Principales consideraciones éticas
Predicción de eventos futuros en base a información pasada.	 Sesgos y discriminación Transparencia y rendición de cuentas Licencia social



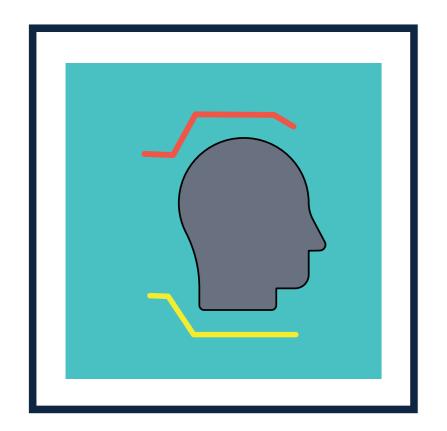








PERSONALIZACIÓN



CASOS DE USO Y RIESGOS LEGALES Y ÉTICOS

¿Qué es?	PRINCIPALES CONSIDERACIONES ÉTICAS
Desarrollo de perfiles de usuarios que vayan mejorando en el tiempo en base a interacciones pasadas.	 Consentimiento informado Discriminación



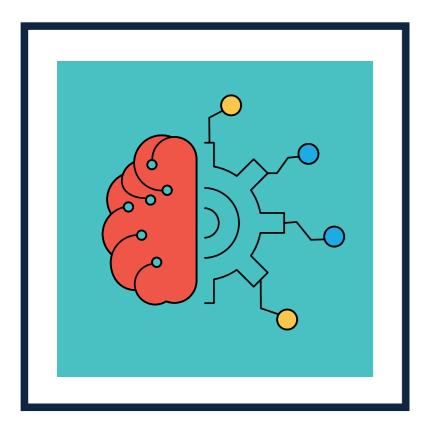








SOPORTE DE INTERACCIÓN



CASOS DE USO Y RIESGOS LEGALES Y ÉTICOS

¿QUÉ ES?	Principales consideraciones éticas
Apoyo en la interacción entre humanos y máquinas.	 Transparencia Uso y protección de información



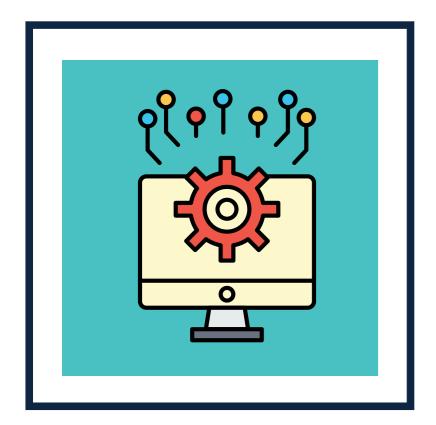








OPTIMIZACIÓN



CASOS DE USO Y RIESGOS LEGALES Y ÉTICOS

¿Qué es?	PRINCIPALES CONSIDERACIONES ÉTICAS
Optimizar un proceso realizado de manera automática.	 Transparencia algorítmica y rendición de cuentas Uso de información personal y sensible



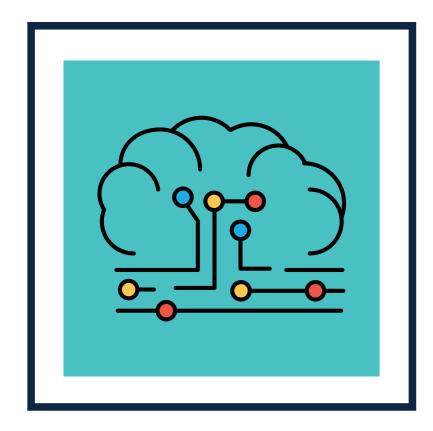




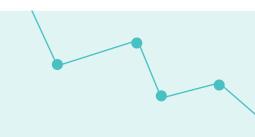




RAZONAMIENTO CON **ESTRUCTURAS DE CONOCIMIENTO**



CASOS DE USO Y RIESGOS LEGALES Y ÉTICOS



¿Qué es?	Principales consideraciones éticas
Establecer relaciones causales entre distintos eventos.	 Sesgos y discriminación Uso de información personal y sensible









DESCARGA LA GUÍA



https://digital.gob.cl/transformacion-digital/estandares-y-guias/guia-formulacion-eti ca-de-proyectos-de-ciencia-de-d atos/









