



Подход INEGI (Национальный институт статистики и географии Мексики) к этике данных

18/11/21

ТЕМЫ

1

Нормативно-
правовая база

2

Этика и
стандарты
поведения

3

Этика данных
с точки зрения
управления

4

Анализ
данных и
процессов
и этика
данных

Нормативно- правовая база



Законы

- Закон о Национальной системе статистической и географической информации
- Федеральный закон о защите персональных данных
- Федеральный закон о доступе к публичной информации.

Этика и стандарты поведения



Комитет по этике

Целями этого Комитета являются:

- Продвижение стратегий по реализации программы институциональной целостности.
- Утверждение политики по улучшению этического поведения.
- Поощрение институциональной культуры для продвижения этического поведения.
- Консультации по вопросам применения Кодекса этики института.

Кодекс этики

Кодекс этики основан на таких стандартах поведения, как:

- Подотчетность
- Ответственный подход
- Конфиденциальность
- Сотрудничество
- Эффективность
- Равенство
- Правильное использование информации
- Добросовестность
- Независимость
- Обучение
- Законность
- Объективность
- Профессионализм
- Качество
- Уважение
- Ответственность
- Прозрачность

Кодекс этики и этики данных

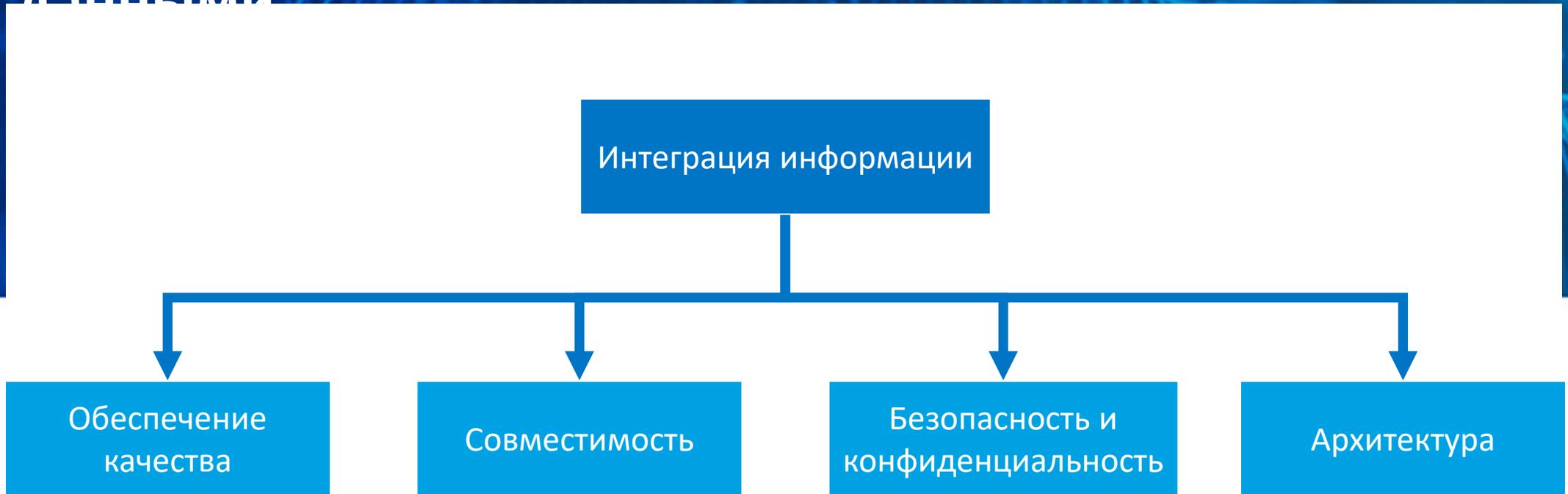
Кодекс этики основан на таких стандартах поведения, как:

- Подотчетность
- Ответственный подход
- Конфиденциальность
- Сотрудничество
- Эффективность
- Равенство
- Правильное использование информации
- Добросовестность
- Независимость
- Обучение
- Законность
- Объективность
- Профессионализм
- Качество
- Уважение
- Ответственность
- Прозрачность

Этика данных с точки зрения управления



Организационная структура для управления данными



Этика данных и анализ данных и процессов



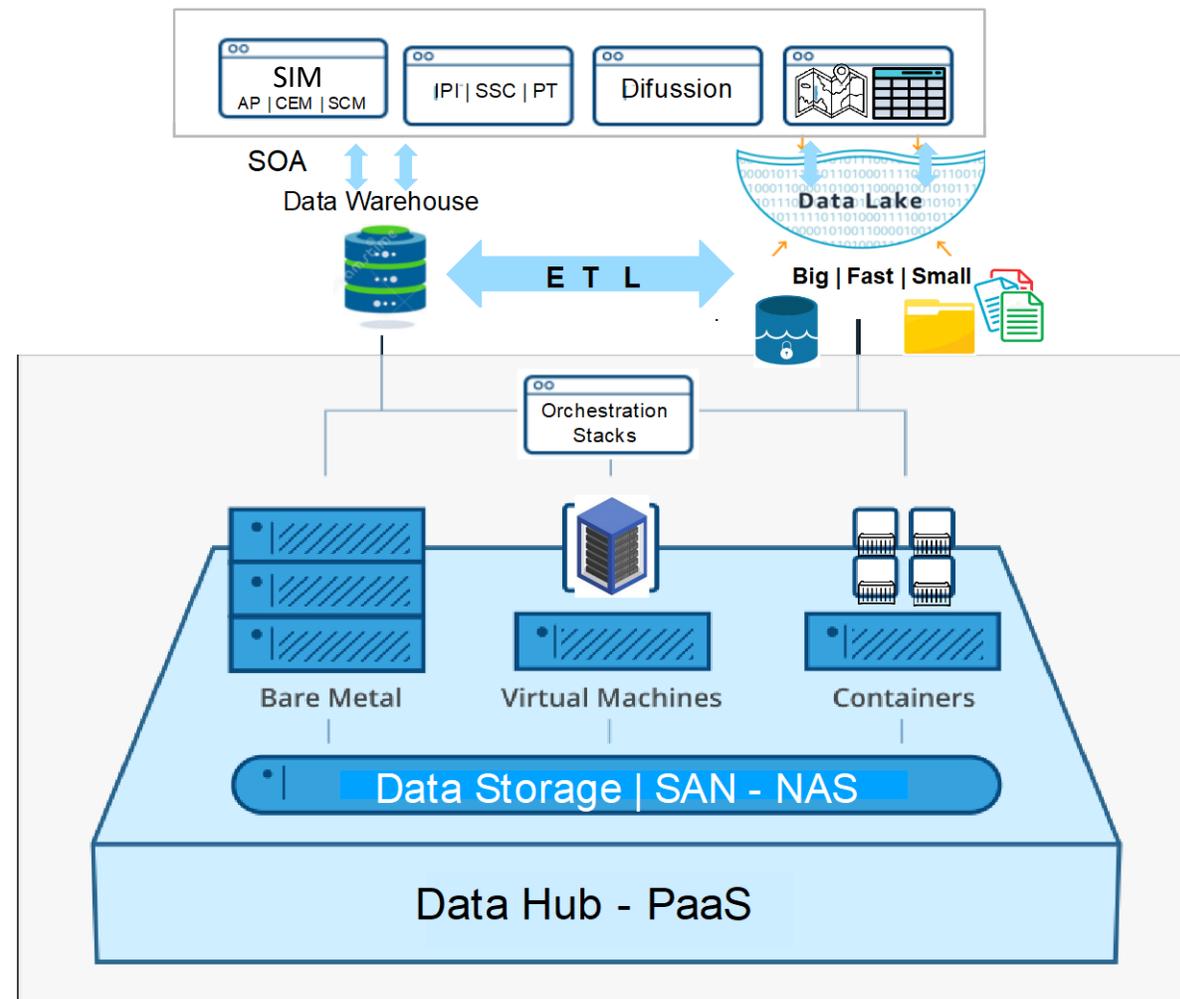
Анализ данных и процессов для целей этики данных

Применение методов и приемов анализа данных и процессов для того, чтобы...

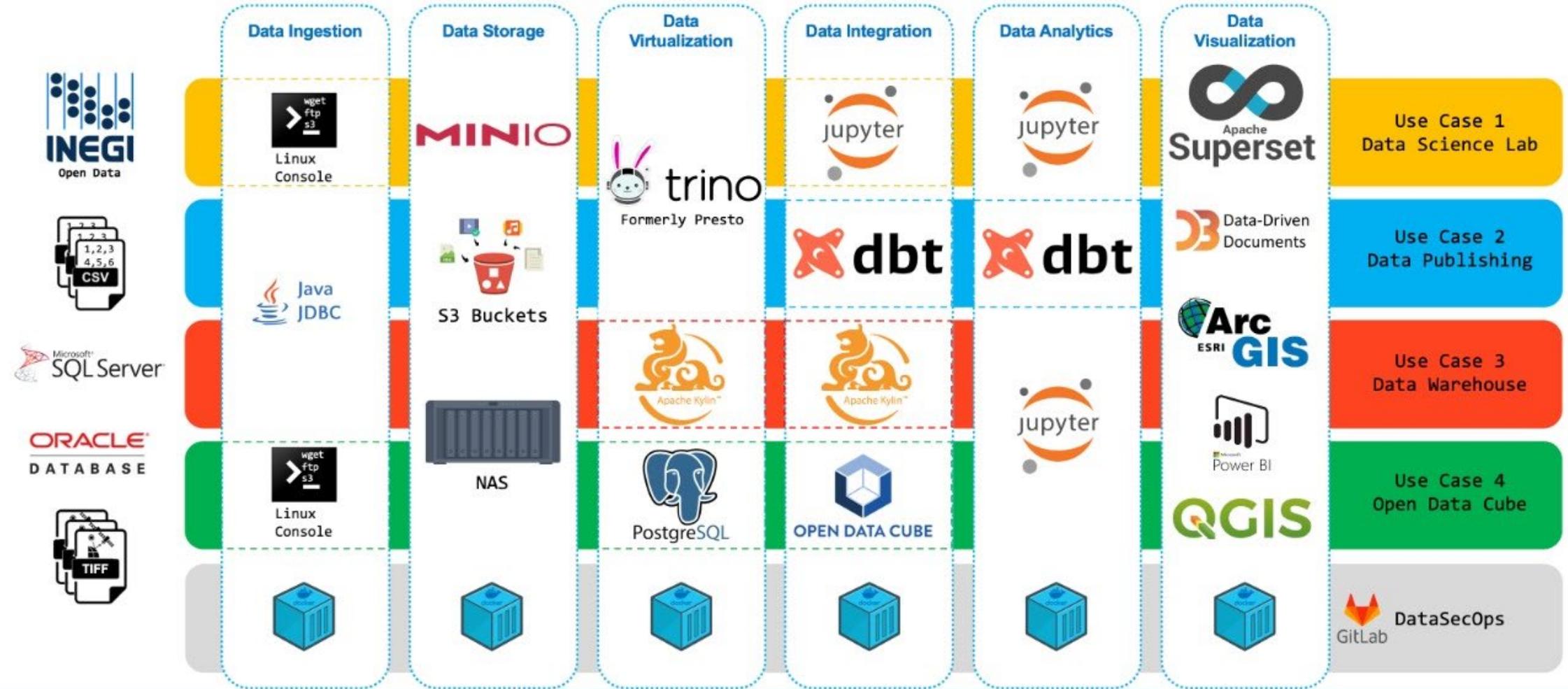
- Содействовать проведению оценки качества данных.
- Интегрировать альтернативные источники данных с официальными.
- Определять потенциальный риск нарушения конфиденциальности.
- Генерировать программы с синтетическими данными.

Технологическая
концептуальная основа для
безопасных операций с
данными в приложениях
для обработки
экспериментальных
данных

DevSecOps | DataSecOps

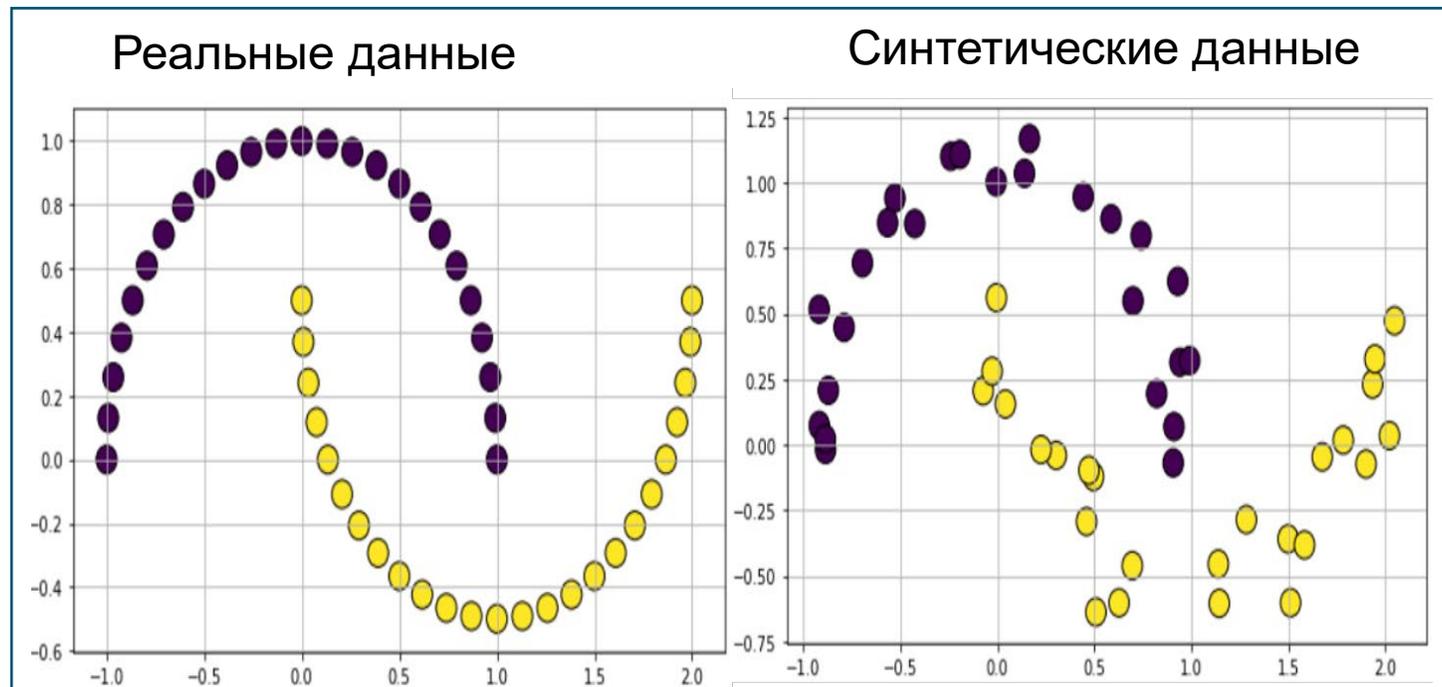
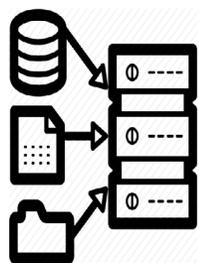


Примеры использования озера данных



Генераторы синтетических данных

Исходные источники данных



Набор защищенных данных



Алгоритмы генеративно-состязательных сетей

Спасибо!



Conociendo
México

800 111 46 34
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI Informa**