

- **Consigna:**

1. Elegir no más de dos temáticas para analizar.
2. Elegir una de las temáticas y describir brevemente los cuatro tipos de análisis vistos en esta etapa: descriptivo, inferencial, predictivo y prescriptivo.

- **El trabajo debe incluir:**

1. Nombre de la empresa.
2. Rubro al que pertenece la temática.
3. El tipo de negocio que están analizando.
4. Breve descripción de la temática a analizar.
5. Describir cada tipo de análisis.

Ejemplo:

1. Banco X
2. Financiero
3. Xx
4. Incremento de casos de fraude durante el período en curso comparado el anterior. El incremento en el desconocimiento de transacciones bancarias encendió una alerta sobre la realización de transacciones con datos robados.
5. Descriptivo: **Se identifica el problema.**  
Durante el primer cuatrimestre (Q1) el banco identificó un desvío de 150 mil USD en desconocimientos de transferencias bancarias a otros bancos mediante su plataforma. Fueron pagos realizados con datos de clientes robados.

Inferencial: de acuerdo a la comparativa de datos de fraude que hubo el año anterior con el actual se infiere que la seguridad del banco en cuanto a transacciones fue vulnerada en alguno de sus filtros de seguridad.

Se identifica el porqué. Esto sucedió debido a que sus sistemas de seguridad no eran lo suficientemente robustos y pudieron ser vulnerados fácilmente.

Predictivo: Se identifican posibles futuros comportamientos.

De no accionar rápidamente, en base a modelos predictivos el banco visualizó que las pérdidas económicas por ese motivo podrían duplicarse al finalizar el segundo cuatrimestre (Q2).

Prescriptivo: Se implementa una acción para mitigar el problema.

Se desarrolló un modelo de Face ID, que al ingresar transferencias desde la plataforma del banco a otros bancos, antes de ser aprobada, pueda validar la identidad efectivamente del titular de la tarjeta.