

**Extracción de Conocimiento en Bases de Datos**  
**Actividad - Identificación de Tipos de Datos y Fuentes**

Situación	Tipo de Dato	Fuente de Datos
El sistema de seguridad de una oficina registra las huellas dactilares de los empleados al ingresar.	Biométrico	Sensor de Huella dactilar
Un dispositivo IoT en una fábrica monitorea la temperatura y vibraciones de una máquina industrial.	Maquina a maquina	Dispositivo IoT
Una aplicación de compras en línea recopila información de cada transacción de venta realizada.	Transacciones	Pago en línea
Un sistema de control de acceso en un aeropuerto utiliza reconocimiento facial para verificar la identidad de los pasajeros.	Biométrico	Cámaras de reconocimiento fácil
Se analiza el historial de correos electrónicos enviados y recibidos por un empleado en una empresa.	Generados por humanos	Correo web
Un cliente realiza una transferencia bancaria utilizando una aplicación móvil.	Transacciones	Registros bancarios
Un usuario publica una imagen y un comentario en su perfil de Instagram.	Medios sociales	Plataforma de redes sociales (Instagram)
Una pagina web que rastrea el comportamiento de los usuarios, como páginas visitadas y tiempo en cada una.	Web	Página web
Un smartwatch mide el ritmo cardíaco y los pasos de un usuario durante su entrenamiento.	Biométrico	Sensores de pulso cardíaco y patrones de marcha
Un estudio de mercado recopila datos de encuestas en línea completadas por los usuarios.	Web	Sistemas de análisis web