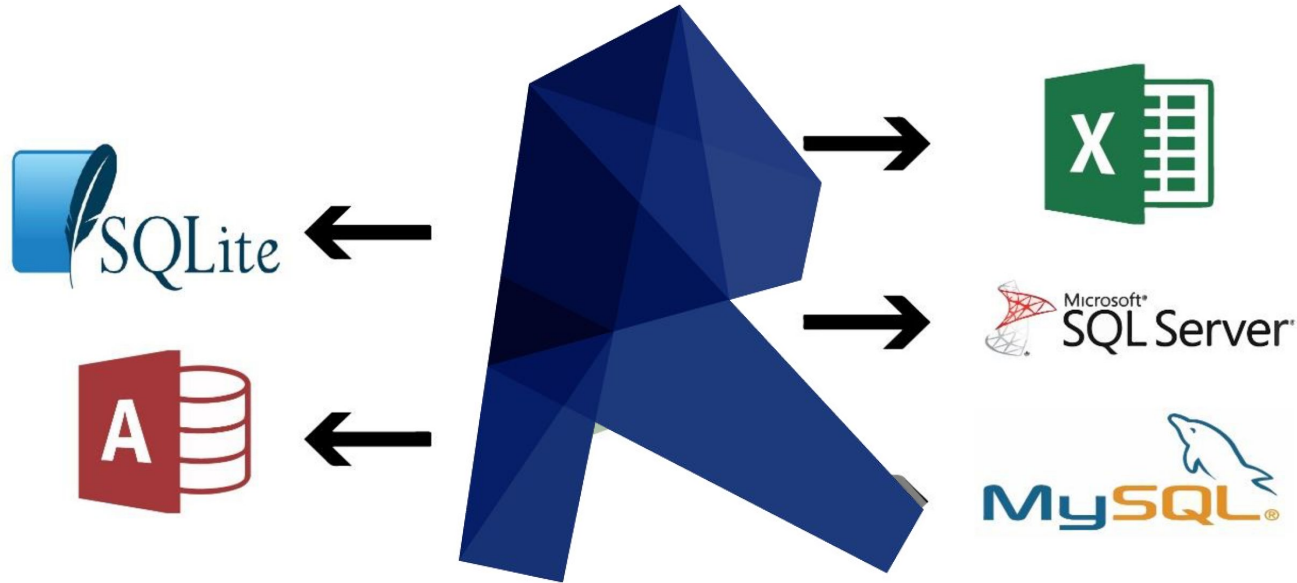
A large red industrial pipe is being moved by a crane. The pipe is suspended by thick cables and is being lowered into a trench. The background is a clear blue sky. The title text is overlaid on the image.

Métodos de exportación de datos

¿Cómo exportar datos?



CSV

- Valores separados por comas. En formato tabla. Ej:

valor1,valor2,valor3,valor4

valor1,valor2,valor3,valor4

valor1;valor2;valor3;valor4

valor1;valor2;valor3;valor4

varlor1	valor2	valor3	valor4
---------	--------	--------	--------

varlor1	valor2	valor3	valor4
---------	--------	--------	--------

Open Database Connectivity

- Estándar de acceso a base de datos
- Existe conectores para los distintos tipos de gestores de base de datos y según la aplicación que se quiera conectar.

JSON

- JavaScript Object Notation. Ej:

```
{
  "id": 5,
  "name": "Acceso Exterior",
  "usableHeight": "2.5000",
  "grossArea": "13.5600",
  "volume": "33.9250",
  "createdAt": "2020-05-22T14:41:43.000Z",
  "creatorId": 1,
  "floor": {
    "id": 6,
    "name": "Planta Baja",
    "createdAt": "2020-05-22T14:41:43.000Z",
    "creatorId": 1
  },
  "zone": {
    "id": 98,
    "name": "Acceso",
    "facilityId": 1
  }
}
```

Tablas de planificación

- Otra vista del modelo en Revit

<Tabla de planificación de espacios>						
A	B	C	D	E	F	G
COBie	COBie.CreatedBy	COBie.CreatedOn	Número	Nivel	Nombre	Área
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16:-1.01			Sótano -1	Sala Instalaciones	79.20 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16:-1.02			Sótano -1	Rack Informática	4.23 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16:-1.03			Sótano -1	Vestibulo Almacén	11.97 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16:-1.04			Sótano -1	Almacén	30.92 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16:-1.05			Sótano -1	Corredor / Vestib	11.50 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16:-1.06			Sótano -1	Escalera S-1	25.28 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16:-1.07			Sótano -1	Patio Inglés	8.34 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16:-1.08			Sótano -1	Patinito S-1	3.42 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16:-1.09			Sótano -1	Ascensor S-1	3.68 m²
Sótano -1: 9						
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.01			Planta Baja	Aula 01	49.72 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.02			Planta Baja	Aula 02	51.34 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.03			Planta Baja	Aula 03	51.02 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.04			Planta Baja	Aula 04	51.02 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.05			Planta Baja	Aula 05	51.00 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.06			Planta Baja	Aula 06	50.04 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.07			Planta Baja	Aula 07	50.71 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.08			Planta Baja	Aula 08	50.96 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.09			Planta Baja	Aula 09	52.22 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.10			Planta Baja	Sala Visitas 01	14.50 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.11			Planta Baja	Sala Visitas 02	14.56 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.12			Planta Baja	Sala de apoyo 01	14.88 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.13			Planta Baja	Sala de desdoble	22.38 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.14			Planta Baja	Aseo 01	15.22 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.15			Planta Baja	Aseo Minus. 01	4.82 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.16			Planta Baja	Hall PB	33.10 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.17			Planta Baja	Corredor PB	118.23 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.18			Planta Baja	Cortavientos 2 PB	7.85 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.19			Planta Baja	Escalera PB	18.77 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.20			Planta Baja	Patinito PB	3.59 m²
✓	it.departamento@id 2019-05-07T12:16: B.21			Planta Baja	Ascensor PB	3.68 m²

¿Qué influye en el cómo
exportar?



¿Qué exporto?

¿Dónde importo?

Extract Transform Load

