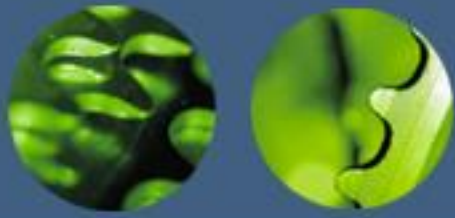




# Bases de datos





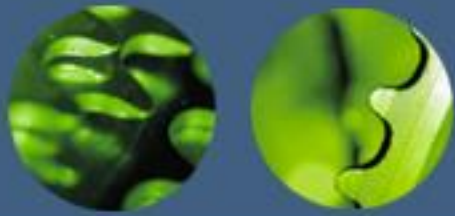
## Practica 1\_2

- Instalar SQL Server, MySQL, PostgreSQL y DB2 en el equipo asignado.
- Instalar las herramientas de administración y conectividad en los clientes.
- Crear una base de datos con el nombre ***EQUIPOX***
- Crear las siguientes tablas
  - CIUDAD(idCiudad, Nombre)
  - ALUMNO(idAlumno, Nombre, idCiudad)



## Practica 1\_2

- Elaborar un programa para Insertar datos en las tablas de acuerdo al siguiente formato:
  - CIUDADES
    - idCiudad (1 - N)
    - Nombre (Ciudad1 – CiudadN)
  - ALUMNOS
    - idAlumno (1 – M)
    - Nombre (Alumno1 – AlumnoM)
    - idCiudad (Ciudad1 – CiudadN aleatorio de acuerdo al valor de N)



## Practica 1\_2

- Elaborar una tabla de resultados y una gráfica comparativa de los integrantes del equipo; de acuerdo a los siguientes parámetros:

		SQL Server			DB2			.....
Tabla	Registros (N ó M)	I	F	Reg/Seg	I	F	Reg/Seg	.....
Ciudades	100							
Alumnos	10,000							
Alumnos	25,000							
Alumnos	100,000							