

## B2\_Actividad 2

- 1  $\sigma_{\text{Nombre} = \text{Ricardo}} ((\text{Empleado} * \text{Departamento})_{\text{Emp. cod\_dept} = \text{Dept. cod\_dept}})$
- 2  $\sigma_{\text{fecha\_ingreso} > 01/01/2008} (\sigma_{\text{suelo} > 1200} ((\text{Empleado} * \text{Departamento})_{\text{Emp. cod\_dept} = \text{Dept. cod\_dept}}))$
- 3  $\pi_{\text{nombre}} (\text{Departamento})$
- 4  $\pi_{\text{suelo}} (\text{Empleado})$
- 5  $\pi_{\text{nombres}} (\sigma_{\text{suelo} > 1300} (\text{Empleado}))$
- 6  $\pi_{\text{suelo}, \text{fecha\_ingreso}} (\sigma_{\text{Nombre} = \text{"Álvaro"}} (\text{Empleado}))$
- 7  $\pi_{\text{nombre}} (\sigma_{\text{suelo} > 1200} (\sigma_{\text{cod\_dept} = 42} (\text{Empleados})))$
- 8  $\pi_{\text{Nombre}, \text{Departamento}, \text{nombres}} (\sigma_{\text{Empleado}, \text{Sara}} ((\text{Empleado} * \text{Departamento})_{\text{Emp. cod\_dept} = \text{Dept. cod\_dept}}))$
- 9  $\pi_{\text{Dept. nombre}, \text{Emp. nombre}} ((\text{Empleado} * \text{Departamento})_{\text{nnn}})$
- 10  $\pi_{\text{nombres}} (\sigma_{\text{fecha\_ingreso} > \text{fecha\_ingreso\_Carmen}} (\text{Empleados}))$   
 $((\pi_{\text{fecha\_ingreso}} (\sigma_{\text{nombre} = \text{Carmen}} (\text{Empleados}))))$
- 11  $\lambda_{\text{cod\_dept}, \text{suma}(\text{suelo})} ((\text{Dept} * \text{Emp})_{\text{Emp. cod\_dept}} (\text{Empleado}))$
- 12  $\pi_{\text{nombre}, \text{cod\_dept}, \text{suelo}} (\lambda_{(\text{cod\_dept}), \text{maximo}(\text{suelo})} (\text{Empleado}))$