

Introducción a Bases de Datos y SQL

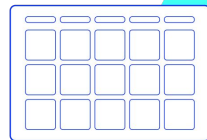
Proyecto integrador - Etapa 5.4

Para llevar a cabo esta etapa, debes tener abierto **MySQL Workbench** y la base de datos **LABORATORIO** en uso. Será necesario que hayas completado la etapa anterior.



Etapa 5.4

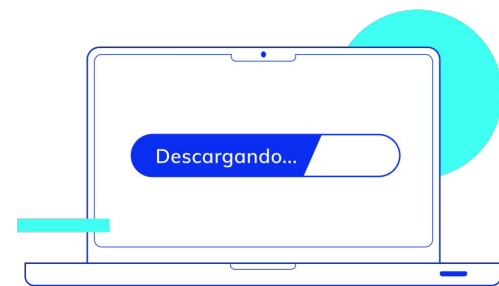
1. Generar una tabla con el nombre **EQUIPOS**, en la que **sólo se cree un campo** cuyo nombre sea **EQUIPO**. Este campo debe ser de tipo **VARCHAR**, almacenar **hasta 20 caracteres** y debe ser **PRIMARY KEY** de la tabla.
2. Luego, cargar los nombres de las siguientes selecciones en la tabla **EQUIPOS**:
ARGENTINA, BRASIL, PARAGUAY, CHILE, URUGUAY, COLOMBIA, ECUADOR, PERÚ, BOLIVIA, VENEZUELA.
3. **Generar un *producto cartesiano*** en base a la misma tabla, para lograr un *fixture* en el cual **cada selección juegue con las otras selecciones** (un partido como local y otro como visitante). Ordenar **alfabéticamente** el resultado, según el nombre del equipo local.



4. **Crear un *producto cartesiano restringido*** por el que se unan las tablas **PRODUCTOS NEPTUNO** y **EMPLEADOS**. Luego, mostrar en el resultado de la consulta los siguientes campos **IDPRODUCTO**, **NOMBREPRODUCTO** y **NOMBRE_EMPLEADO** y sólo aquellas filas en las que el **IDPRODUCTO** coincida con el **IDEMPLEADO**.



En la sección de **Descargas** encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



**¡Sigamos
trabajando!**