

## Tecnicatura Universitaria en Programación Laboratorio de Computación III

## **Actividad 2.2**

## Consultas de Selección - Cláusula Join

Realizar consultas en lenguaje T-SQL que permitan obtener los siguientes listados. Utilizar la base de datos Univ y los datos habilitados en la semana 05.

## # Ejercicio

- 1 Listado con nombre de usuario de todos los usuarios y sus respectivos nombres y apellidos.
- 2 Listado con apellidos, nombres, fecha de nacimiento y nombre del país de nacimiento.
- 3 Listado con nombre de usuario, apellidos, nombres, email o celular de todos los usuarios que vivan en una domicilio comience con vocal.
  - NOTA: Si no tiene email, obtener el celular.
- 4 Listado con nombre de usuario, apellidos, nombres, email o celular o domicilio como 'Información de contacto'.
  - NOTA: Si no tiene email, obtener el celular y si no posee celular obtener el domicilio.
- 5 Listado con apellido y nombres, nombre del curso y costo de la inscripción de todos los usuarios inscriptos a cursos.
  - NOTA: No deben figurar los usuarios que no se inscribieron a ningún curso.
- 6 Listado con nombre de curso, nombre de usuario y mail de todos los inscriptos a cursos que se hayan estrenado en el año 2020.

- 7 Listado con nombre de curso, nombre de usuario, apellidos y nombres, fecha de inscripción, costo de inscripción, fecha de pago e importe de pago. Sólo listar información de aquellos que hayan pagado.
- 8 Listado con nombre y apellidos, género, fecha de nacimiento, mail, nombre del curso y fecha de certificación de todos aquellos usuarios que se hayan certificado.
- Listado de cursos con nombre, costo de cursado y certificación, costo total (cursado
  + certificación) con 10% de todos los cursos de nivel Principiante.
- 10 Listado con nombre y apellido y mail de todos los instructores. Sin repetir.
- 11 Listado con nombre y apellido de todos los usuarios que hayan cursado algún curso cuya categoría sea 'Historia'.
- 12 Listado con nombre de idioma, código de curso y código de tipo de idioma. Listar todos los idiomas indistintamente si no tiene cursos relacionados.
- 13 Listado con nombre de idioma de todos los idiomas que no tienen cursos relacionados.
- 14 Listado con nombres de idioma que figuren como audio de algún curso. Sin repeticiones.
- 15 Listado con nombres y apellidos de todos los usuarios y el nombre del país en el que nacieron. Listar todos los países indistintamente si no tiene usuarios relacionados.
- 16 Listado con nombre de curso, fecha de estreno y nombres de usuario de todos los inscriptos. Listar todos los nombres de usuario indistintamente si no se inscribieron a ningún curso.
- 17 Listado con nombre de usuario, apellido, nombres, género, fecha de nacimiento y mail de todos los usuarios que no cursaron ningún curso.
- 18 Listado con nombre y apellido, nombre del curso, puntaje otorgado y texto de la reseña. Sólo de aquellos usuarios que hayan realizado una reseña inapropiada.
- 19 Listado con nombre del curso, costo de cursado, costo de certificación, nombre del idioma y nombre del tipo de idioma de todos los cursos cuya fecha de estreno haya

sido antes del año actual. Ordenado por nombre del curso y luego por nombre de tipo de idioma. Ambos ascendentemente.

- 20 Listado con nombre del curso y todos los importes de los pagos relacionados.
- 21 Listado con nombre de curso, costo de cursado y una leyenda que indique "Costoso" si el costo de cursado es mayor a \$ 15000, "Accesible" si el costo de cursado está entre \$2500 y \$15000, "Barato" si el costo está entre \$1 y \$2499 y "Gratis" si el costo es \$0.