

Técnico Universitario en Programación - UTN FRGP Laboratorio de Computación III Trabajo Práctico de Consultas de Selección - Parte 2

Competencias a evaluar

- 1 Aplicar los conocimientos teóricos de Consultas de Selección adquiridos en la construcción de sistemas de información.
- 2 Aplicar el enfoque sistémico y pensamiento divergente en el análisis y resolución de problemas.

Consultas de Selección

- A) Abrir el archivo Joins.xls y realizar manualmente los listados que figuran en (B) que se encuentran marcados con XLS.
- B) Realizar las siguientes consultas de selección utilizando lenguaje SQL. Utilizar las cláusulas vistas en el TP 1 en conjunto con las sentencias JOIN.
- 1) Listar para cada actividad, todos los datos de la sede donde se realiza la actividad.
- 2) Listar el nombre y el costo de las actividades y la dirección, código postal y teléfono donde se realiza la actividad. (XLS)
- 3) Listar el nombre y costo de todas las actividades que se realicen en el Código Postal 1111.
- 4) Listar el nombre, dirección y nombre de la localidad de todas las sedes. Incluir en el listado aquellas localidades que no tengan una sede asociada completando con NULL los campos de la sede que no pudo asociarse a la localidad. (XLS).
- 5) Listar el apellido y nombre y género de los socios que se encuentren becados (XLS).
- 6) Listar el nombre de todas las actividades que realiza el socio con Legajo 1000.
- 7) Listar el nombre de todas las actividades que tengan algún inscripto en el año 2019 (sin repeticiones).
- 8) Listar el nombre, apellido, código de inscripción y fecha de inscripción de las inscripciones que haya realizado un socio. Incluir en el listado a los socios que no poseen inscripciones completando con NULL los campos de la inscripción que no pudo asociarse al socio. (XLS)
- 9) Listar el nombre y apellido de los socios que no realicen ninguna actividad (que no posean inscripciones) (XLS).
- 10) Listar el nombre y apellido del socio, nombre de actividad y costo de la actividad de todos los socios de sexo femenino que realicen actividades que requieren apto médico. (XLS)
- 11) Listar nombre y apellido del socio, nombre de la actividad y nombre de la sede donde la realiza de aquellos socios que se encuentren becados en dicha actividad.
- 12) Listar el nombre de la actividad y el nombre de la localidad donde se realiza ordenado ascendentemente por el nombre de la actividad.
- 13) Listar el apellido y nombres de todos los socios (sin repeticiones) que realicen alguna actividad en San Fernando o Tigre.
- 14) Listar el socio que haya pagado la cuota más cara indicando el apellido y nombre del socio, el período (Mes+Año) y el importe.
- 15) Listar el nombre de la actividad más cara que posea algún becado.
- 16) Listar nombre y apellido del socio, nombre de la actividad y la cantidad de días transcurridos desde que se inscribió a dicha actividad. Ordenarlo por cantidad de días de manera descendente.