

## EJERCICIO FUNCIÓN Y PROCEDIMIENTO ALMACENADO

### REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN

Generar un informe que considere a todas las profesiones registradas y a todas las comunas registradas; debe guardarse en la tabla RESUMEN\_A. El contenido de este informe es:

1. Código de la profesión
2. Nombre de la profesión
3. Código de la comuna
4. Nombre de la comuna
5. Monto total de sueldos de todos los profesionales de la profesión y que residen en la comuna

### REQUERIMIENTOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Construir las siguientes unidades de programación:

1. Función almacenada que, dado el identificador de una profesión y el identificador de una comuna, permita retornar el total de sueldos de todos los profesionales que registran la profesión indicada y que vivan en la comuna indicada.
2. Procedimiento almacenado que permita insertar un registro en la tabla resultado.
3. Procedimiento almacenado que permita generar el informe donde se incluyan a todas las profesiones; cuenten o no con profesionales.

### REQUERIMIENTOS GENERALES

Su proceso debe ejecutarse independiente de los errores que se registren en tiempo de ejecución; en caso de que ocurra algún error este deberá ser almacenado en la tabla de errores ERRORES\_P almacenando la descripción del error de ORACLE, el usuario conectado al momento del error y para el identificador use la secuencia SQ\_ERROR.