

Instituto Tecnológico de Costa Rica

Escuela de Computación

Ingeniería en Computación

Bases de Datos 1

Profesor: Adriana Álvarez

Laboratorio - Jobs

1. Cree un paquete que contenga un procedimiento que registre empleados en la tabla empleado.
2. Cree un test para invocar al procedimiento como un job y ejecútelo.

```
DBMS_SCHEDULER.create_job (  
  job_name      => 'A01',  
  job_type      => 'PLSQL_BLOCK',  
  job_action     => 'BEGIN utils.crear_empleado; END;',  
  start_date     => SYSTIMESTAMP,  
  repeat_interval => 'freq=secondly',  
  end_date       => NULL,  
  enabled        => TRUE,  
  comments       => 'Mi primer job');
```

- a. ¿Qué significa “A01”?
 - b. ¿Se puede cambiar “A01”?
 - c. ¿Qué implicación tendría el cambio del punto b. en el código del procedimiento a ejecutar en el job?
 - d. ¿Qué significa freq=secondly?
 - e. ¿Qué otros valores puede tener freq?
 - f. ¿Qué implicación tiene que end_date esté en NULL?
 - g. ¿Qué significa SYSTIMESTAMP?
3. Realice la siguiente consulta y valide que su job se está ejecutando. Ajuste el select a los valores que usted tiene (owner, job_name).

```
select * from DBA_SCHEDULER_JOB_LOG  
where owner ='GE'
```

```
and job_name = 'A01'
```

4. Para todos los puntos entregue el script y un print con el resultado.