

PROCEDIMIENTOS y FUNCIONES

1. Crear una función, *fecha_hora()* que devuelva la fecha en el siguiente formato:

```
Select Fecha_hora() as 'Fecha Actual'
```

| Fecha Actual |
|--|
| Hoy es Jueves, 23 de Abril de 2020, Hora: 23:41:07 |

Esta función usará otras dos funciones para trabajar:

dia() --> Se le pasará un entero entre 1 – 7 y devolverá el día de la semana en español donde el 1 corresponde al Lunes, 2 Martes 7 al Domingo.

mes() --> Se le pasará un entero entre 1 y 12 y devolverá el nombre del mes en español (Enero, ...)

2. Crear una función, llamada *Califica()* a la cual se le pasa un valor entero comprendido entre 0 y 10. La función devolverá la nota simbólica correspondiente, según los siguientes valores:

Nota 0, 1, 2 → devuelve **MDEF** (muy deficiente)

Nota 3, 4 → **INS** (Insuficiente)

Nota 5 → **SUF** (Suficiente)

Nota 6 → **BIEN**

Nota 7, 8 → **NOT** (Notable)

Nota 9, 10 → **SOB** (Sobresaliente)

```
Select Califica(6);
```

| Califica(6) |
|-------------|
| BIEN |

3. Modificar el procedimiento *get_boletin2()* para que muestre ahora las notas según el siguiente formato, haciendo uso de la función anterior:

```
call get_boletin2('11223344B');
```

| Siglas | Módulo | Nota | Calificación |
|--------|---------------------------------|------|--------------|
| BAE | Bases de Datos | 6 | BIEN |
| SSF | Sistemas Informáticos | 6 | BIEN |
| LND | Lenguajes de Marcas | 7 | NOT |
| PRO | Programación | 7 | NOT |
| FOL | Formación y Orientación Laboral | 8 | NOT |
| ETS | Entornos de Desarrollo | 9 | SOB |
| LNT | Inglés | 5 | SUF |

```
call get_boletin2('12345678X');
```

| Error |
|---|
| El alumno con el DNI <1234568X> NO EXISTE |

Además, el procedimiento deberá comprobar que el DNI del alumno exista. Supondremos que solo puede haber un alumno con ese DNI.