

DEVOLUCIÓN:

1. Se introduce DNI
2. Se visualizan todos los préstamos pendientes
3. Se marca como entregado

1- SE INTRODUCE DNI

```
SELECT `dni` FROM `prestamos` WHERE `dni` = 'variableDNI'
```

Si no se encuentra el DNI devuelve algun mensaje de error

2- SE VISUALIZAN TODOS LOS PRÉSTAMOS PENDIENTES

```
SELECT `num_serie`, `fecha_prestamo`, `fecha_maxima` FROM `prestamos` WHERE `dni` = 'variable_DNI' AND `fecha_devolucion` IS NULL
```

De aquí es necesario guardar número de serie para mostrarlo en pantalla y usarlo para sacar marca y modelo.

```
SELECT `marca`, `modelo` FROM `materiales` WHERE `num_serie` = 'variable_num_serie'
```

Con las dos consultas de arriba sacamos en pantalla los préstamos.

Fecha de préstamo y fecha máxima se guarda para un comprobar si es moroso (paso 3)

3-SE MARCA COMO ENTREGADO Y SE ACTUALIZA

```
UPDATE `prestamos` SET `fecha_devolucion` = DATE_FORMAT(SYSDATE(), '%Y-%m-%d') WHERE `prestamos`.`dni` = 'variableDNI' AND `prestamos`.`num_serie` = 'variable_NUM_Serie' y
```

Fecha_prestamos = 'Variable_Fecha'

```
UPDATE 'PRESTAMOS' SET 'ESTADO'='STOCK' WHERE 'NUM_SERIE'='variable_NUM_Serie'
```

A continuación se comprueba si es moroso

```
if( fecha_hoy > fecha_maxima){
```

```
UPDATE `usuarios` SET `moroso` = '1' WHERE `usuarios`.`dni` = 'variableDNI' ;
}
```

PRÉSTAMO:

Primero busca tipo de materiales:

```
SELECT NUM_SERIE, MARCA, MODELO FROM MATERIALES  
WHERE ESTADO = 'STOCK' AND NOMBRE_MATERIALES = "VARIABLE"
```

Al hacerse el prestamos se inserta este en la tabla prestamos:

```
INSERT INTO `prestamos` (`dni`, `num_serie`, `fecha_prestamo`, `fecha_devolucion`,  
`fecha_maxima`) VALUES ('variableDNI', 'variable_NUM_SERIE', 'Fecha_de_hoy', '',  
'Fecha_de_hoy+30_dias');
```