

2) Es posible convertir valores enteros almacenados en alguno de los registros r1-r31 a su representación equivalente en punto flotante y viceversa. Describa la funcionalidad de las instrucciones mtc1, cvt.l.d, cvt.d.l y mfc1.

### **Respuestas:**

2) Descripción de la funcionalidad de las instrucciones para pasaje de punto fijo a punto flotante:

- **mtc1 rf, fd**: Copia los 64 bits del registro entero rf al registro fd de punto flotante.
- **cvt.l.d rd, ff**: Copia los 64 bits del registro ff de punto flotante al registro rd entero.
- **cvt.d.l fd, ff**: Convierte a punto flotante el valor entero copiado al registro ff, dejándolo en fd.
- **mfc1 rd, ff**: Copia los 64 bits del registro ff de punto flotante al registro rd entero.