**LENGUAJE DE TRANSFERENCIA ENTRE REGISTROS O “LTR”**

El LTR es un lenguaje de programación a hiper bajo nivel, más básico aún que ensamblador. Es básicamente un inductor algorítmico de plataformas de hardware, para poder familiarizarnos con él, conozcamos lo siguiente:

**MICRO OPERACION**

Una micro operación es la operación más elemental que se desarrolla entre registros en un pulso de reloj (comúnmente en flancos)

**Tipos de Micro Operaciones:**

Los tipos más comunes de micro operaciones son:

* Las lógicas
* Las aritméticas
* Las de transferencia de información en paralelo
* Las de transferencia de información en serie (desplazamiento y rotación)

**MACRO OPERACIÓN**

Es una operación desarrollada entre registros compuesta por dos o más micro operaciones

**SINTAXIS UTILIZADA DEN L.T.R.**

Usemos de referencia la tabla 8-1 en el Capítulo No.8 del libro de texto