

INSTRUCCIONES PARA VALIDACION DEL RUN

El cálculo del dígito verificador del Run, se realiza con la siguiente fórmula:

Dado el siguiente número:

d7 d6 d5 d4 d3 d2 d1

$$\begin{array}{r} \text{a) } \quad \mathbf{S} \quad = \quad \begin{array}{r} \text{d1} \quad * \quad 2 \quad + \\ \text{d2} \quad * \quad 3 \quad + \\ \text{d3} \quad * \quad 4 \quad + \\ \text{d4} \quad * \quad 5 \quad + \\ \text{d5} \quad * \quad 6 \quad + \\ \text{d6} \quad * \quad 7 \quad + \\ \text{d7} \quad * \quad 2 \end{array} \end{array}$$

$$\text{b) } \quad R_i \quad = \quad S \bmod 11$$

$$\text{c) } \quad R_f \quad = \quad 11 - R_i$$

$$\begin{array}{l} \text{d) } \quad \text{Si } R_f \text{ igual } 11 \quad \text{entonces DIGITO} \quad = \quad \text{"0"} \\ \quad \quad \text{Si } R_f \text{ igual } 10 \quad \text{entonces DIGITO} \quad = \quad \text{"K"} \\ \quad \quad \text{Si } R_f < 10 \quad \text{entonces DIGITO} \quad = \quad R_f \end{array}$$

Donde **mod** (módulo), corresponde al resto de la división de **S** por el número once (11)