

### **Primer etapa**

Escribir, corregir y probar

#### **1- Programa que genere un archivo de materias a partir del tpeo de datos**

MATERIAS

MAT-NRO-MATERIA      2 posiciones

MAT-DESCRIPCION      25 posiciones

(GENERAR EL ARCHIVO CON 8 MATERIAS)

NRO-MATERIA DE 1 A 8

**PRUEBA** cargar siguientes datos

**01 Matemáticas**

**02 Historia**

**03 Geografía**

**04 Algebra**

**05 Arte**

**06 Análisis**

**07 Programación**

**08 Grafica superior**

#### **2 – programa que genera archivo de nacionalidades a partir del tpeo de datos**

NACIONALIDAD

NAC-NRO-PAIS      3 posiciones

NAC-DESCRIPCION      20 posiciones

(GENERAR EL ARCHIVO CON cuatro NACIONALIDADES)

**PRUEBA** cargar siguientes datos

**054 Argentina**

**056 Chile**

**057 Colombia**

**051 Perú**

### **Planificar**

Orden de construcción

-Que párrafos necesitamos

-El ingreso de datos ¿cómo lo vamos a controlar? (Avisar que ya grabamos todos)