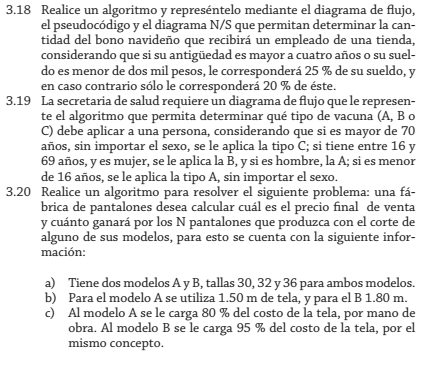
1. **Análisis del problema (Descripción)**

****

**Datos de entrada:**

Definir variables: antigüedad Como Entero

sueldo,bono\_navideno Como Real

Datos de entrada:

Escribir Sin Saltar "Ingrese el valor de antiguedad:"

Leer antiguedad

Escribir Sin Saltar "Ingrese el valor de sueldo:"

Leer sueldo

**Proceso:**

Si antiguedad>4 O sueldo<2000 Entonces

bono\_navideno <- sueldo\*0.25

SiNo

bono\_navideno <- sueldo\*0.2

**Dataos de salida:**

Escribir "Valor de bono navideno: ", bono\_navideno

**Diseño de Algoritmo**

Pseudocódigo:

**Algoritmo BonoNavideno**

**Definir antiguedad Como Entero;**

**Definir sueldo,bono\_navideno Como Real;**

**Escribir Sin Saltar "Ingrese el valor de antiguedad:";**

**Leer antiguedad;**

**Escribir Sin Saltar "Ingrese el valor de sueldo:";**

**Leer sueldo;**

**Si antiguedad>4 O sueldo<2000 Entonces**

**bono\_navideno <- sueldo\*0.25;**

**SiNo**

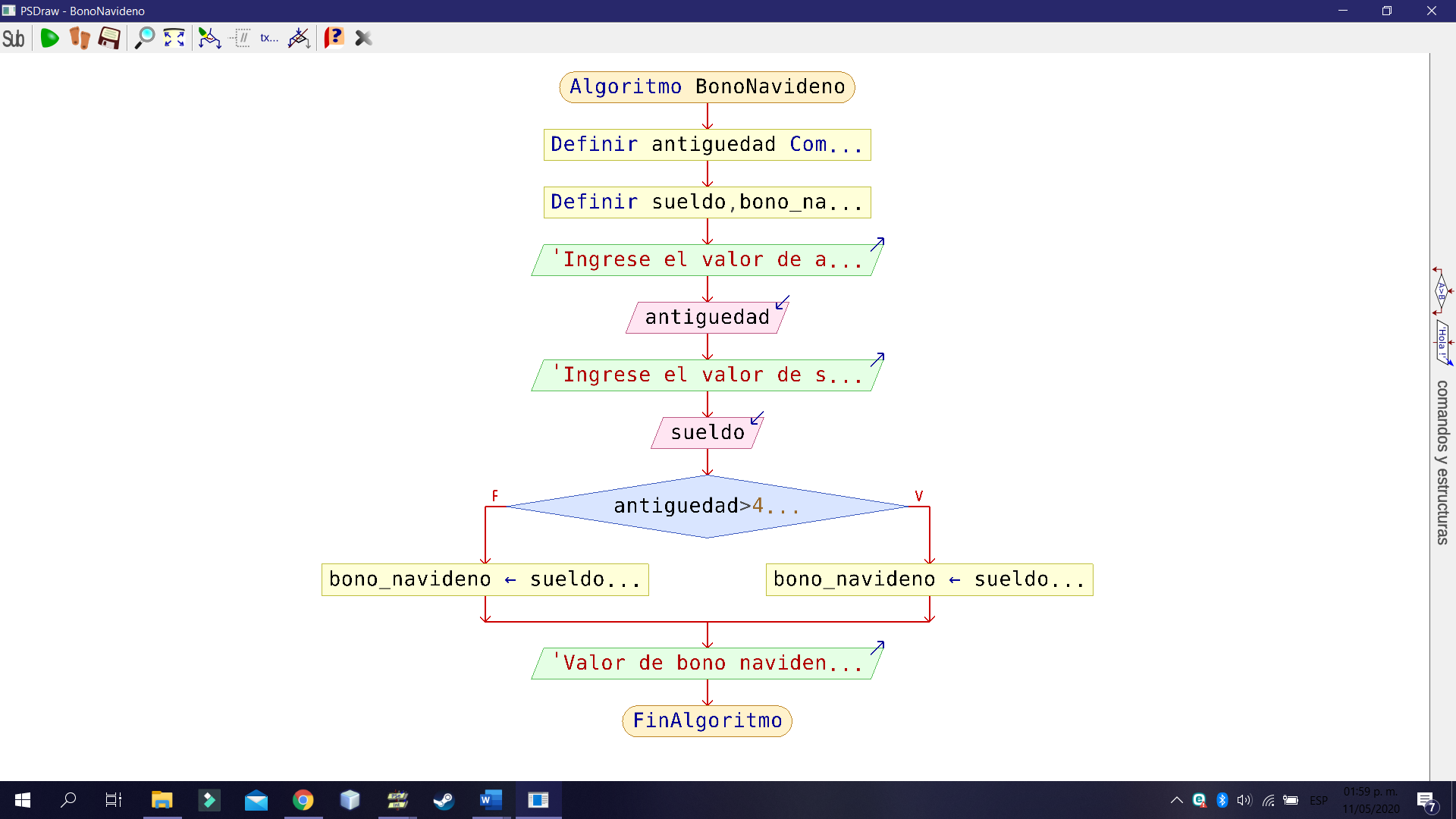
**bono\_navideno <- sueldo\*0.2;**

**FinSi**

**Escribir "Valor de bono navideno: ", bono\_navideno;**

**FinProceso**

**Diagrama de Flujo (DFD):**



**Diagrama de N/S**

