

**UNIDAD TEMATICA:** 

HOJA DE EVALUACION DE TRABAJO DE APLICACIÓN POR

**PARES** 

**EQUIPO EVALUADOR: EQUIPO EVALUADO:** 

FECHA:

# EVALUACIÓN DE DESARROLLO DE ALGORITMO EN SEUDOCÓDIGO /CASOS DE PRUEBA

#### **ESCALA:**

- 1. Inaceptable (indicar abajo los aspectos relevantes que motivan este juicio)
- 2. Debe mejorarse (indicar aspectos)
- 3. Apenas suficiente
- 4. Bueno
- 5. Excelente (indicar abajo los aspectos relevantes)

CONCEPTO	1	2	3	4	5
Descripción en lenguaje natural					
Es completa y concisa				Х	
Considera las posibles situaciones generales, de borde y excepción					Х
Utiliza un lenguaje claro y simple; es fácil de entender					Х
Precondiciones y Postcondiciones					
Precondiciones completas y exhaustivas ( <b>todas</b> las variables o atributos pertinentes están considerados)					Х
Postcondiciones indican el estado de <b>todos</b> los atributos afectados por el algoritmo					Х
Seudocódigo del Algoritmo					
Utiliza correctamente los estándares definidos					Х
Especifica clara y correctamente el proceso definido en lenguaje natural				Х	
Se apoya correctamente en las precondiciones y como resultado se cumplen las postcondiciones					Х
TOTALES					

### **JUICIO GENERAL Y RECOMENDACIONES**

# **ASPECTOS REMARCABLES**

El lenguaje en la descripcion es simple y facil de entender y considera las situaciones de borde relacionadas a la posible existencia del producto que se quiere agregar en la lista. En las postcondiciones se describe el estado de todos los atributos mencionados. Se siguen los estandares de seudocodigo y el mismo se basa en las precondiciones, teniendo como resultado las postcondiciones descritas.

# **ASPECTOS QUE DEBERIAN MEJORARSE**

La descripcion en lenguaje natural podria hacerse mas detallada, aunque con eso quizas no seria tan concisa. Sin emargo tambien podria alternarse el orden de la descripcion para seguir el mismo orden que ocurre en el seudocodigo.

Mejora de la descripcion en lenguaje natural:

Se recorre la lista hasta que se encuentra el producto o se llega al final de esta. Si el producto ya se encuentra en la lista, se agrega uno al stock. Si no se encuentra en la lista, se agrega el producto nuevo despues del ultimo producto encontrado.