TRABAJO COLABORATIVO INTEGRAL Nº1

CARRERA: AFG-UV

ASIGNATURA: SW DE PRODUCTIVIDAD FECHA: 27-05-2025

NOMBRE DEL DOCENTE:SERGIO GONZALEZ ASTORGA

HORA PUBLICACIÓN: 14:00 FECHA ENTREGA: 27-05-2025

HORA TERMINO: 23:00

PUNTAJE TOTAL INSTRUMENTO: 100 PTOS

INTEGRANTES: 1 a 2 ESTUDIANTES MÁXIMO

NOMBRE ALUMNO:

Abra el archivo **CLINICA-A** que se encuentra en la **PLATAFORMA-AULA VIRTUAL.**

Guardar el archivo y luego cambie el nombre por su **NOMBRE COMPLETO.**

Modificar formato de las celdas, aplicando Bordes, Color, Sombreados, Auto ajuste de celdas a los nombres de los campos y centrados adecuados de información; en todas hojas creadas.

Aplique formato de Moneda en **EUROS** sin decimales a los datos de **Valor** de **Consulta** y **Total a Pagar.**

Cambie de Nombre a las **Hoja 1** por **PLANILLA** y 6, por **ORDEN**.

En la Hoja **PLANILLA**, crear las fórmulas más apropiadas para obtener los valores adecuados y la generación de los totales respectivos

Determine en la Hoja **PLANILLA**, el Estado según el Total a pagar de acuerdo a la siguiente tabla.

MAYOR A	\$700.000	MUY CARO				
ENTRE	\$335.000 - \$499.999	RELATIVAMENTE CARO				
ENTRE	\$85.000 \$334.999	MEDIANAMENTE CARO				
ENTRE	\$500.000 - \$700.000	CARO				
MENOR	\$85.000	BARATO				

Copie la tabla de PLANILLA en la hoja ORDEN y ordenar en forma DESCENDENTE por **RUT DE PACIENTE.**

Confeccione un gráfico en base a la Hoja de ORDEN, este deberá quedar en una nueva hoja y llamarla **Grafico**, Confeccione un gráfico de **Barra 3D Agrupada** con: Rut Paciente v/s Edad - Valor Consulta, Edad = Rojo, Valor Consulta = Verde, con Títulos.

UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO DIVISIÓN ACADÉMICA

Debe Validar la Isapre de 1 a 7 y mostrar el texto de rigor correspondiente.

Macros: En **Valor de Consulta**, debe crear 2 MACROS y sus Botones: **Botón 1**: Macro1 que pone Formato de Contabilidad al Valor de Consulta y dejarlo de color azul. **Botón 2**: Macro2 pone Formato General al Valor de Consulta de color rojo.

 A partir de la Hoja Planilla, deberá crear una Tabla dinámica que se cree en una Hoja Nueva, llamada Tabla Dinámica, en la cual deberá ir la siguiente información:

Para los datos de Columna deberá ir: Nombre Doctor y Especialidad

Para los datos de Página o Informe, deberá ir: Isapre

Para los datos de **Fila**, deberá ir: **Cod. Doctor**

Como Suma de Valores, se usarán: Valor Consulta

La Tabla Dinámica deberá mostrar la información filtrada por la Isapre: 1, 4 y 6.

Deberá quedar en el libro creado, sólo las hojas: IDENTIFICACIÓN, PLANILLA, ESPECIALIDADES, PACIENTES, CLINICAS, MEDICOS, ORDEN, GRAFICO, TABLA DINAMICA.

EVALUACIÓN

ITEMS	PUNTOS	OBTENIDO
1. NOMBRES PEDIDOS, FORMATOS.	3	
2. VALIDACION - FECHA	10	
3. ORDENAMIENTO	7	
4. GRAFICO	10	
5. FUNCIÓN CONDICIONAL	20	
6. BUSQUEDA DE DATOS EN HOJAS	20	
7. MACROS	15	
8. TABLA DINÂMICA	15	
TOTAL	100	

ESCALA DE NOTAS

Puntaje	Nota	Puntaje	ı										
0.0	1.0	10.0	1.5	20.0	2.0	30.0	2.5	40.0	3.0	50.0	3.5	60.0	
1.0	1.1	11.0	1.6	21.0	2.1	31.0	2.6	41.0	3.1	51.0	3.6	61.0	
2.0	1.1	12.0	1.6	22.0	2.1	32.0	2.6	42.0	3.1	52.0	3.6	62.0	
3.0	1.2	13.0	1.7	23.0	2.2	33.0	2.7	43.0	3.2	53.0	3.7	63.0	
4.0	1.2	14.0	1.7	24.0	2.2	34.0	2.7	44.0	3.2	54.0	3.7	64.0	
5.0	1.3	15.0	1.8	25.0	2.3	35.0	2.8	45.0	3.3	55.0	3.8	65.0	
6.0	1.3	16.0	1.8	26.0	2.3	36.0	2.8	46.0	3.3	56.0	3.8	66.0	
7.0	1.4	17.0	1.9	27.0	2.4	37.0	2.9	47.0	3.4	57.0	3.9	67.0	
8.0	1.4	18.0	1.9	28.0	2.4	38.0	2.9	48.0	3.4	58.0	3.9	68.0	
9.0	1.5	19.0	2.0	29.0	2.5	39.0	3.0	49.0	3.5	59.0	4.0	69.0	
Puntaje	Nota	Puntaje	Nota	Puntaje	Nota	Puntaje	Nota						
70.0	4.8	80.0	5.5	90.0	6.3	100.0	7.0						
71.0	4.8	81.0	5.6	91.0	6.3								
72.0	4.9	82.0	5.7	92.0	6.4								
73.0	5.0	83.0	5.7	93.0	6.5								
74.0	5.1	84.0	5.8	94.0	6.6								
75.0	5.1	85.0	5.9	95.0	6.6								
76.0	5.2	86.0	6.0	96.0	6.7								
	5.3	87.0	6.0	97.0	6.8								
77.0	0.0												
	5.4	88.0	6.1	98.0	6.9								