

COLEGIO INSTITUTO TECNICO INTERNACIONAL

Actividad de Informática – Grado 8° J. Tarde

TEMAS: Función condicional. Formato de fila y columna. Validación. Rangos discontinuos

1. Ingrese a un libro nuevo en Excel y elimine la hoja 3; cambie el nombre de Hoja1 Por **Fútbol**
2. En el Pie de Página escriba su nombre y el de su compañero

En la **ficha Ver** seleccione **Encabezado y pie de página...**

3. Escriba el siguiente enunciado imitando su distribución

	A	B	C	D	E
1	EQUIPO DE FUTBOL	CIUDAD	COLOR UNIFORME	#ESTRELLAS	TÉCNICO
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Trabaje con la pestaña **Alineación** del **Formato de celdas...** para obtener esta apariencia

4. Diligencie el nombre de 5 equipos colombianos
5. Inserte una fila y coloque el título apropiado para el gráfico
6. Inserte una columna llamada **CONCEPTO** entre las columnas **# ESTRELLAS** y **TÉCNICO**
7. En la columna **CONCEPTO** haga que aparezca la palabra **Bueno** a los equipos que tienen más de 5 estrellas; si tiene menos debe aparecer la palabra **Regular**

En la **ficha Insertar** seleccione **Función**, (la **función condicional es SI**) y diligencie los campos sin olvidar leer la descripción del mismo que aparece en la ventana; en **prueba_lógica** va la celda y el operador lógico (=, <, <=, >, >=) del condicional que se quiere hacer

8. Ingrese a la Hoja2 y cambie el nombre por **NÓMINA**

9. Cree una tabla con la siguiente información

NOMBRE CARGO SUELDO

AUXILIO DE TRANSPORTE TOTAL PAGO

10. Llene las columnas de **NOMBRE** y **CARGO** para 5 personas

11. Valide la columna **SUELDO** para que no acepte sueldos menores a \$385.020 ni mayores a \$1.999.999,99 y llénela (recuerde el formato de celdas)

En la **ficha Datos**, grupo **Herramientas de datos** **Validación...** y en la pestaña **Configuración** diligencie el **Criterio de validación** que necesita

12. En la columna **AUXILIO DE TRANSPORTE** realice un condicional para que se le asigne el valor del subsidio de transporte a quienes ganen menos de dos salarios mínimos y \$0 a quienes ganen igual o más
13. En la parte inferior de la columna **SUELDO** halle el promedio de los sueldos pagados, así como el máximo y el mínimo
14. Inserte tres filas al inicio de la hoja
15. Inserte una imagen prediseñada alusiva al tema, ponga el título y personalice el trabajo
16. Inserte una columna llamada **ANTIGÜEDAD** y otra llamada **BONIFICACIÓN**
17. En la columna **ANTIGÜEDAD** digite los números de los años que llevan trabajando sus empleados
18. En la columna **BONIFICACIÓN** realice una fórmula condicional para que los empleados que lleven más de 5 años reciban \$50.000 y los demás \$5.000
19. Realice la fórmula respectiva para calcular el **TOTAL PAGO**
20. Calcule el total de su nómina y los aportes al SENA (2%) y al ICBF (2,5%)
21. Entre las columnas **CARGO** y **SUELDO** inserte una columna llamada fecha de ingreso
22. Valide la columna **FECHA DE INGRESO** utilizando los siguientes datos:

PESTAÑA CONFIGURACIÓN...

Permitir: Fecha

Datos: Entre

Fecha inicial: 01/01/1980

Fecha final: 31/01/2005

PESTAÑA MENSAJE ENTRANTE...

Título: Tenga en cuenta

Mensaje de entrada: La fecha debe estar entre 01/01/1980 hasta 31/01/2005

PESTAÑA MENSAJE DE ERROR...

Estilo: Límite

Título: Ha cometido un error

Mensaje de error: El comentario le advirtió un rango de fecha que Ud. incumplió

23. Asigne el formato moneda con dos decimales a las celdas que se refieran a dinero

24. Haga una copia de esta hoja y cámbiele el nombre

25. Seleccione a través de rangos discontinuos las filas impares y aplique relleno

Presione **Ctrl** y de clic en las filas que quiere seleccionar

26. Aplique bordes a la tabla

Oculte la columna **FECHA DE INGRESO**

Envíe el archivo a olivagm@gmail.com, hasta el 25 de marzo

NO SE REvisa CORREO SIN EL NOMBRE DEL ESTUDIANTE Y CURSO EN ASUNTO

Oliva G.