

DEMO DE PREGUNTAS VARIAS DEL MÓDULO EXCEL INTERMEDIO

Lección 11 de 16

Curso de
Excel
Intermedio

10 Preguntas
× 16 lecciones

Material gráfico de nuestras
evaluaciones virtuales

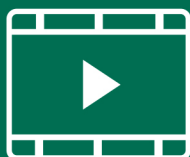
*Cada pregunta se acompaña de
una imagen que ilustra y facilita
su comprensión.*

*A la vez, se retroalimenta con otra
imagen que aclara las equivocaciones
del estudiante, complementando la
explicación del video.*



Profundización
de medio a avanzado

Material preparatorio para
examen de certificación
"Microsoft Excel Expert"



VÍDEOS



ACTIVIDADES
PRÁCTICAS



EVALUACIONES

Pregunta 1 de 10

Con base en la siguiente imagen se tiene que :

1 ... siendo este rango de celdas el que alimenta la validación de la celda F6 ...

2 ... y la celda F10 validada por una "lista" registrada en la misma ventana del comando VALIDACIÓN DE DATOS, ...

3 ... confirme si a partir de lo estudiado en el video, la configuración de esta ventana permite obtener la validación de Sí y No en la celda F10.

HAGA CLIC EN LA IMAGEN PARA AMPLIARLA

Verdadero Falso

Enviar



La respuesta correcta es


1 De hecho, el mensaje que se despliega al pretender confirmar una lista que inicia con el signo igual "=", ...

2 ... hace referencia a que no hay ningún rango de celdas especificado con esta cadena de caracteres.

Continuar

Pregunta 2 de 10

Basado en la **explicación del video** sobre la manera de hacer referencia a una columna de una **TABLA DE EXCEL**, ...




1 ... Indique si la acción de clic en el instante mostrado en esta parte de la imagen, ...

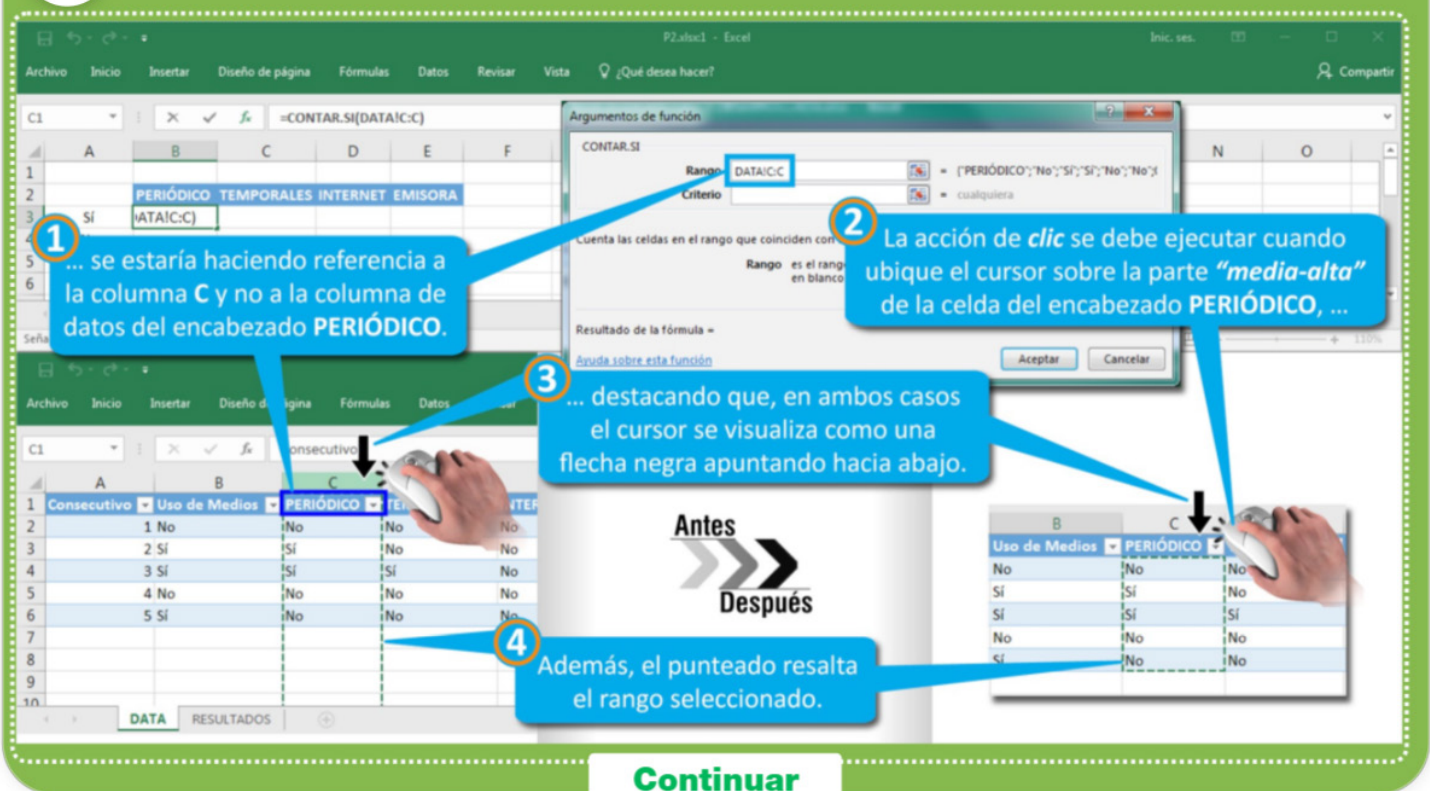
2 ... permite que en el argumento de esta función se haga referencia a la columna PERIÓDICO de la TABLA.

HAGA CLIC EN LA IMAGEN PARA AMPLIARLA

Verdadero Falso

Enviar

 La respuesta correcta es



1 ... se estaría haciendo referencia a la columna C y no a la columna de datos del encabezado PERIÓDICO.

2 La acción de *click* se debe ejecutar cuando ubique el cursor sobre la parte "media-alta" de la celda del encabezado PERIÓDICO, ...

3 ... destacando que, en ambos casos el cursor se visualiza como una flecha negra apuntando hacia abajo.

4 Además, el punteado resalta el rango seleccionado.

Antes
Después

Continuar

Pregunta 3 de 10

A partir de las acciones mostradas en el video de esta lección, indique si los siguientes pasos permitieron seleccionar las celdas en blanco de las columnas seleccionadas:

1 Primero se seleccionaron las columnas con las celdas vacías de la TABLA, ...

2 ... posteriormente se hizo clic en el comando IR A ESPECIAL, ...

3 ... y finalmente, se activó la opción CELDA(S) EN BLANCO.

HAGA CLIC EN LA IMAGEN PARA AMPLIARLA

Verdadero Falso

Enviar



La respuesta correcta es

1 ... también se despliega mediante la pulsación de la tecla de funciones F5, ...

2 ... para posteriormente hacer clic en el botón ESPECIAL, ...

3 ... y desde acá activar la opción CELDA(S) EN BLANCO.

Continuar

Pregunta 4 de 10

Basado en la **explicación del vídeo**, se puede afirmar que ...

1 ... la función CONTAR.SI cuenta sólo los elementos de este rango de datos, ...

2 ... cuyo valor es el mismo registrado en el argumento CRITERIO.



Verdadero Falso

Enviar



La respuesta correcta es

1 ... pues el resultado fallará por la falta de una tilde, ...

2 ... o por un espacio en blanco adicional.

Continuar

Pregunta 5 de 10

Basado en la **explicación del vídeo**, se puede afirmar que ...

1 ... la función PROMEDIO.SI (así como la función SUMAR.SI) opera sólo con los elementos de este rango de datos, ...

2 ... alineados a los elementos de este otro rango, ...

3 ... cuyo valor es el mismo registrado en el argumento CRITERIO.

HAGA CLIC EN LA IMAGEN PARA AMPLIARLA

Verdadero Falso

Enviar



La respuesta correcta es

1 ... en este otro ejemplo se aprecia que los rangos de los argumentos RANGO y RANGO_SUMA son los mismos, ...

2 ... lo cual tiene sentido si se pretende evaluar cada valor a sumar, el cual, por ser un valor numérico se debe comparar con un comparador matemático como "igual", "mayor que", "menor que", etc...

INTERNET	EMISORA	CONOCE OFIC EMPLEO DEL MUNICIPIO	EDAD
No	No	No	16
No	No	No	17
No	Sí	Sí	21
No	No	Sí	14
No	Sí	Sí	19
No	No	No	15
No	No	Sí	21
No	No	No	19
No	No	Sí	17
No	No	No	16

Continuar

Pregunta 6 de 10

A partir de la **explicación a la pregunta anterior**, responda **VERDADERO** si todas las afirmaciones son ciertas...

1 Este planteamiento de la función PROMEDIO.SI ...

2 ... arrojaría este mismo resultado, ...

3 ... excepto porque estos dos argumentos no pueden tener el mismo valor.

HAGA CLIC EN LA IMAGEN PARA AMPLIARLA

Verdadero Falso

Enviar

La respuesta correcta es

1 Esto puede suceder si el campo sobre el cual se está evaluando el "Criterio" es numérico, ...

2 ... ya que en cualquier caso, el campo que se registre en el argumento RANGO_PROMEDIO (o RANGO_SUMA en la función SUMAR.SI) será siempre numérico.

3 Por otra parte, aprecie que los resultados de ambas funciones confirman lo explicado.

Continuar

Pregunta 7 de 10

Con base en el desarrollo de la **actividad práctica** de esta lección, se pudo apreciar que ...

1 ... para los cálculos del promedio de las edades y la cantidad de deportistas requeridos en estas dos filas de celdas, ...

2 ... los valores de los dos primeros argumentos en cada función fueron los mismos ...

3 ... para cada uno de los deportes.

HAGA CLIC EN LA IMAGEN PARA AMPLIARLA

Verdadero Falso

Enviar

La respuesta correcta es

1 ... En ambos casos se requería evaluar sólo a las personas que respondieron sí a la preferencia de cada deporte, ...

2 ... de hecho, en ninguna de las gráficas se comparan las cantidades de personas que respondieron **Sí** versus los que respondieron **No**.

	Futbol	Ciclismo	Tenis	Patinaje
Promedio de edades:	23	26	28	18
Cantidad de deportistas:	13	11	4	5

Promedio de edades:

Deporte	Promedio de edades
Futbol	23
Ciclismo	26
Tenis	28
Patinaje	18

Cantidad de deportistas:

Deporte	Cantidad de deportistas
Futbol	40%
Ciclismo	33%
Tenis	12%
Patinaje	15%

Continuar

Pregunta 8 de 10

Basado en el desarrollo de la **actividad práctica** de esta lección, indique si es cierto que ...

1 ... la TABLA DINÁMICA requerida en el ítem 3, ...

2 ... arroja como resultado los errores de división por cero #DIV/0! mostrados en esta área.

HAGA CLIC EN LA IMAGEN PARA AMPLIARLA

Verdadero Falso

Enviar



La respuesta correcta es

1 ... cuando se arrastró este otro campo al área de VALORES, ...

2 ... los resultados se repitieron. Esto se debe a que ...

3 ... la TABLA DINÁMICA tiene en cuenta los valores "Sí", "No" y "No responde" ...

4 ... de la columna que ubique en el área de FILAS.

Etiquetas de fila	Cuenta de CONOCE OFIC EMPLEO DEL MUNICIPIO	Cuenta de EMISORA
No	103	103
No responde	28	28
Sí	53	53
Total general	184	184

Continuar

Pregunta 9 de 10

Con base en la **explicación del video**, se dejó claro que ...

Se obtendrán los mismos resultados calculados con la función **CONTAR.SI.**

al arrastrar el mismo campo a las áreas de **FILAS** y **VALORES** de esta **TABLA DINÁMICA**, ...



Verdadero Falso

Enviar



La respuesta correcta es

... estos comandos corresponden al grupo de comandos **FILTRAR** de la cinta **ANALIZAR** ...

El comando **Escala de tiempo** identifica un campo que tenga sólo fechas para proponerlo como única opción, ...

... sus extremos se pueden arrastrar ...

... y este menú permite filtrar por **AÑOS**, **MESES** y **DÍAS**.

Continuar

Pregunta 10 de 10

Basado en lo aprendido en esta lección y en su criterio propio, ...

1 ... indique si al invertir la posición de estos dos campos en el ÁREA DE DISEÑO de la TABLA DINÁMICA, ...

2 ... se invertirá también la geometría de la correspondiente GRÁFICA DINÁMICA.

HAGA CLIC EN LA IMAGEN PARA AMPLIARLA

Verdadero Falso

Enviar



La respuesta correcta es

1 ... al seleccionar la GRÁFICA DINÁMICA ...

2 ... se confirman los nuevos valores de los correspondientes ejes de LEGENDA y CATEGORÍA.

	PERIÓDICO	TEMPORALES	INTERNET	EMISORA	
Sí	64	70	9	14	
No	120	114	175	170	
					Total general
Cuenta de PERIÓDICO	120	64	184		
Cuenta de TEMPORALES	120	64	184		
Cuenta de INTERNET					
Cuenta de EMISORA					

Continuar

Material educativo para...

- Su capacitación personal
- Su colegio
- Su universidad

