

ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL No. 0738 “PROFR. ADRIAN ORTEGA MONROY”

TURNO VESPERTINO

CCT. 15EES1500T

ZONA ESCOLAR S059 DE SECUNDARIAS GENERALES

ACERVO DIGITAL EDUCATIVO PARA PROFESORES Y ALUMNOS

EDUCACION BASICA, MEDIA SUPERIOR Y NORMAL

MANUAL PARA REALIZAR EL REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADISTICA FINAL PARA

SECUNDARIA GENERAL DEL CICLO ESCOLAR 2020 – 2021

QUE PRESENTA:

- **LIC. MATEO JESUS BARRERA GARCIA**

LERMA, 26 DE AGOSTO DE 2020

© 2020 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos. Microsoft, Access, ActiveX, ClearType, Excel, FrontPage, InfoPath, IntelliSense, JScript, MSDN, MS-DOS, MSN, OneNote, Outlook, PowerPoint, SharePoint, Silverlight, SmartArt, SQL Server, Visio, Visual Basic, Visual C#, Visual C++, Visual Studio, Win32, Windows, Windows PowerShell, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales del grupo de compañías de Microsoft. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios.

PRESENTACION

El trabajo docente tiene es multifacético, no nada más se trata de trabajar frente a grupo. En un inicio se tiene que conocer a profundidad los planes y programas de la asignatura a impartir, enseguida, hay que planear el ciclo escolar, los periodos de evaluación, las secuencias de clase o los proyectos a desarrollar. Como es del conocimiento general, se tiene que evaluar y dar algunos datos básicos como la calificación del alumno, el número de inasistencias, el promedio del grupo, etcétera.

En ese sentido, los docentes, a veces por dedicarse a llevar el registro y control de sus evaluaciones, dejan al último momento el llenado de las listas y el posterior cálculo de la estadística final. El modelo de archivo que se genera con éste manual sirve precisamente para llenar de manera continua los registros de los alumnos y en la entrega final de datos, es muy sencillo entregar toda la información generada a lo largo del ciclo escolar.

Espero que todos los docentes encuentren muchas cosas útiles a lo largo del desarrollo del manual para realizar el registro de calificaciones y estadística final para secundaria general del ciclo escolar

2020 – 2021.

INDICE

	Página
• INFORMACIÓN BÁSICA	5
○ Requerimientos del usuario	5
○ Abrir archivo de Microsoft Excel	5
○ Nombrar archivo de Microsoft Excel	5
○ Abrir archivo	6
○ Encabezado oficial	7
• DATOS BÁSICOS DE LA ESTADÍSTICA DE ALUMNOS	8
• DATOS DEL REGISTRO ESTADÍSTICO DE ALUMNOS	11
○ Alumnos aprobados y reprobados por periodo de evaluación	11
○ Número de clases por semana	12
• CALENDARIO ESCOLAR 2020-2021: EDUCACIÓN BÁSICA 190 DÍAS	12
○ Días hábiles del calendario escolar de 190 días (En teoría)	14
○ Suspensiones de clase no consideradas en el calendario escolar de 190 días	14
○ Días hábiles del calendario escolar (En realidad)	15
○ Número de clases programadas (en teoría)	15
○ Número de clases programadas (en realidad)	16
○ Número de clases programadas por mes.	17
○ Número de clases impartidas por mes	19
• DATOS ESTADÍSTICOS DEL GRADO, GRUPO Y ASIGNATURA	22
○ Número de alumnos inscritos (Hombres/ Mujeres/ Total)	22
○ Altas durante el año (Hombres/ Mujeres/ Total)	22
○ Bajas durante el año (Hombres/ Mujeres/ Total)	23
○ Existencia al finalizar el año (Hombres/ Mujeres/ Total)	24
○ Inasistencias por alumno	24
○ Número de alumnos reprobados (Hombres/ Mujeres/ Total)	25
○ Número de alumnos aprobados (Hombres/ Mujeres/ Total)	26
○ Índice de retención (Hombres/ Mujeres/ Total)	27
○ Índice de reprobación (Hombres/ Mujeres/ Total)	28
○ Aprovechamiento (Hombres/ Mujeres/ Total)	29
• PASOS FINALES	30
○ Crear hojas de acuerdo al número de grupos	30
○ Nombrar hojas por escuela, turno, grado y asignatura	32

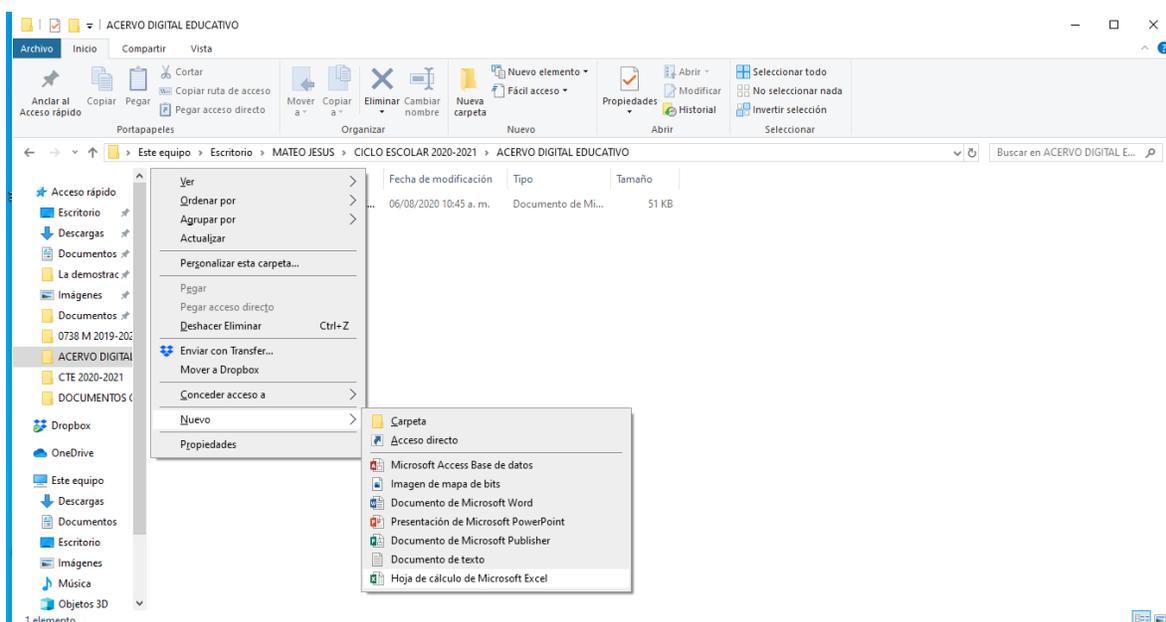
**MANUAL PARA REALIZAR EL REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADISTICA FINAL PARA
SECUNDARIA GENERAL DEL CICLO ESCOLAR 2020 – 2021
INFORMACIÓN BÁSICA**

Requerimientos del usuario

Conocimientos básicos de computación y de Microsoft Excel.

Abrir archivo de Microsoft Excel

Para abrir un archivo Hoja de cálculo de Microsoft Excel, es necesario que te ubiques en el escritorio de la pantalla o bien, que abras una carpeta en el explorador de archivos y a continuación des “click” con el botón derecho del ratón. Cuando se abra el menú elije la opción Nuevo y a continuación da “click” en Hoja de cálculo de Microsoft Excel

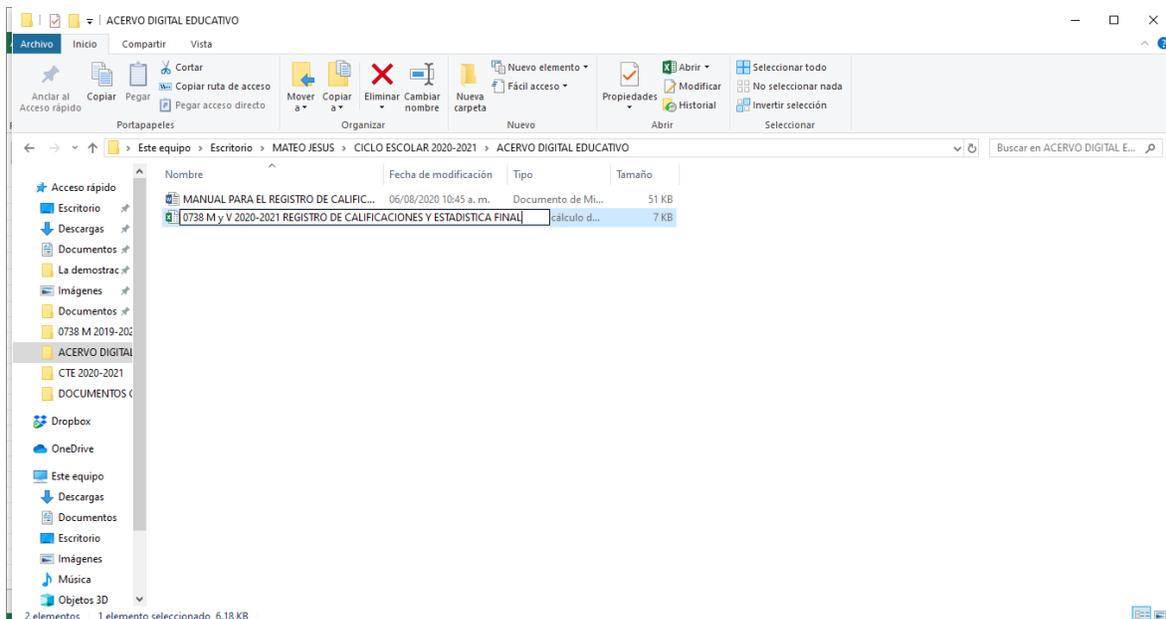


Nombrar archivo de Microsoft Excel

Enseguida se va a crear el archivo y va a aparecer por default con el nombre **Nuevo Hoja de cálculo de Microsoft Excel**. Te recomiendo que le cambies inmediatamente el nombre del archivo por un nombre que te permita una rápida identificación del mismo. En mi caso, yo uso la siguiente nomenclatura para evitar confusiones:

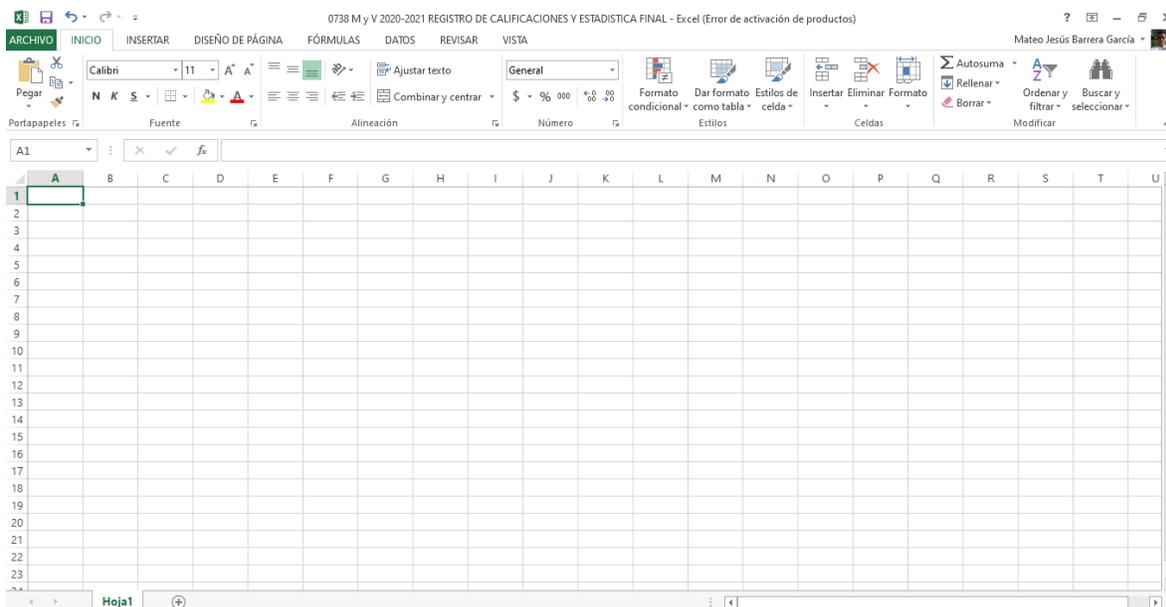
Número de la escuela	Turno (s)*	Ciclo Escolar	Uso del archivo
0738	M y V	2020-2021	REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADISTICA FINAL

*Nota: Coloqué **M** y **V** ya que laboro en la misma escuela en ambos turnos. Léase **Matutino** y **Vespertino**.



Abrir archivo

Para abrir el archivo sólo se requiere dar doble “click” en el ícono o nombre del mismo o bien, seleccionarlo y dar un “click” con la tecla **Enter**.

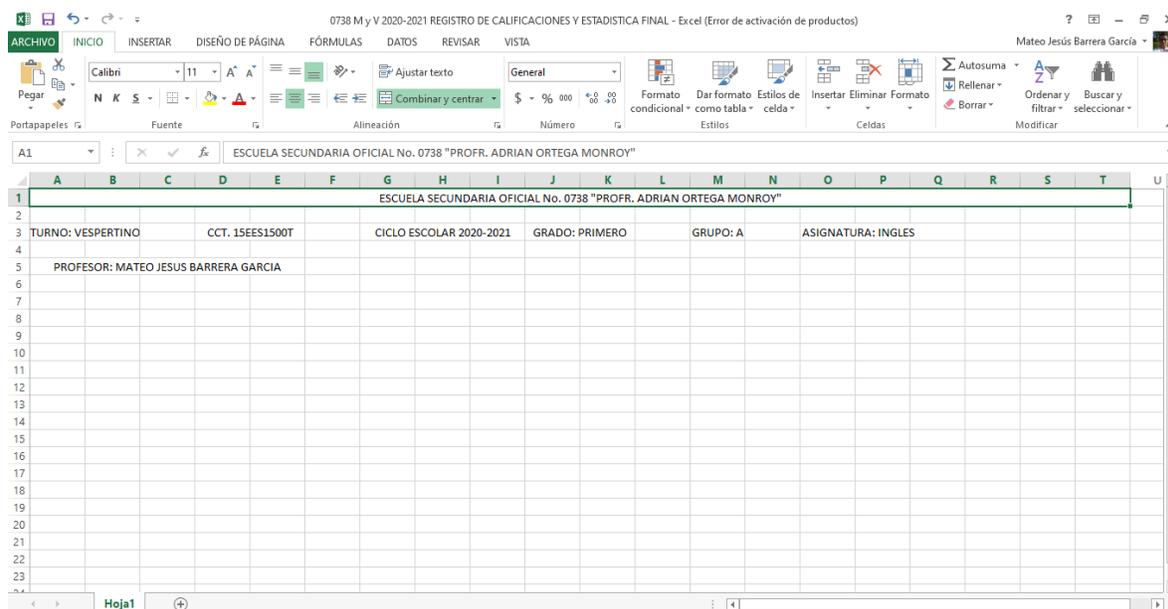


Encabezado oficial

Una vez creado el archivo, se tiene que realizar el encabezado oficial de la hoja. Yo sugiero escribir estos datos en el siguiente orden y con letras mayúsculas:

- NOMBRE OFICIAL DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA
- TURNO
- CLAVE DEL CENTRO DE TRABAJO
- CICLO ESCOLAR
- GRADO
- GRUPO
- ASIGNATURA
- NOMBRE DEL PROFESOR

Recuerda usar la opción **Combinar y centrar** para que se muestre completa la información



DATOS BÁSICOS DE LA ESTADÍSTICA DE ALUMNOS

Primero hay que escribir en una tabla los datos que se van a necesitar para tener la estadística básica del grupo a trabajar:

- NÚMERO DE LISTA OFICIAL (Abreviado **N. L.**)
- SEXO
- NOMBRE DEL ALUMNO (A)
- INSCRIPCIÓN (HOMBRES/ MUJERES)
- ALTA (HOMBRES/ MUJERES)
- BAJA (HOMBRES/ MUJERES)
- INASISTENCIAS (PRIMERO, SEGUNDO, TERCER PERIODO Y TOTAL)

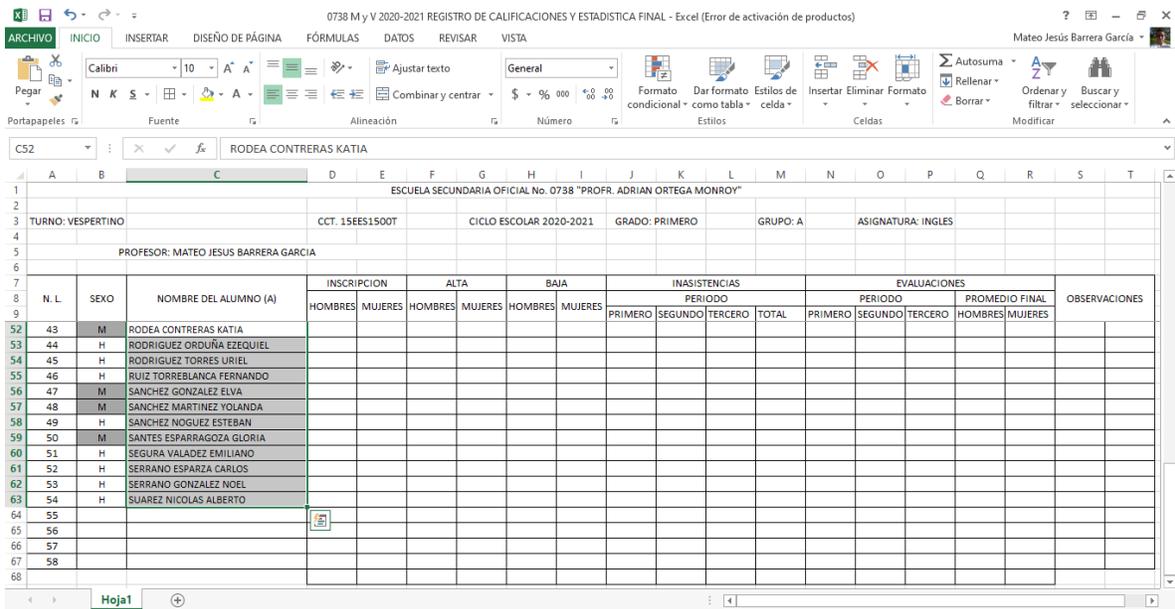
- EVALUACIONES: POR PERÍODO (PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO) Y PROMEDIO FINAL (HOMBRES Y MUJERES)
- OBSERVACIONES

ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL No. 0738 "PROFR. ADRIAN ORTEGA MONROY"															
TURNO: VESPERTINO			CCT. 15EE1500T			CICLO ESCOLAR 2020-2021			GRADO: PRIMERO		GRUPO: A		ASIGNATURA: INGLES		
PROFESOR: MATEO JESUS BARRERA GARCIA															
N. L.	SEXO	NOMBRE DEL ALUMNO (A)	INSCRIPCION		ALTA		BAJA		INASISTENCIAS			EVALUACIONES			OBSERVACIONES
			HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	TOTAL	PRIMERO	SEGUNDO	
10															

Luego de terminar la primer parte de la tabla, se tiene que numerar de acuerdo al máximo de alumnos que pueden recibir en su escuela. En caso particular hemos llegado a tener cincuenta y ocho alumnos en lista.

ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL No. 0738 "PROFR. ADRIAN ORTEGA MONROY"															
TURNO: VESPERTINO			CCT. 15EE1500T			CICLO ESCOLAR 2020-2021			GRADO: PRIMERO		GRUPO: A		ASIGNATURA: INGLES		
PROFESOR: MATEO JESUS BARRERA GARCIA															
N. L.	SEXO	NOMBRE DEL ALUMNO (A)	INSCRIPCION		ALTA		BAJA		INASISTENCIAS			EVALUACIONES			OBSERVACIONES
			HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	TOTAL	PRIMERO	SEGUNDO	
46															
47															
48															
49															
50															
51															
52															
53															
54															
55															
56															
57															
58															

Después hay que llenar las columnas de SEXO (especificando **H** para Hombre y **M** para Mujer) y NOMBRE DEL ALUMNO (A), comenzando por apellidos y en mayúsculas de acuerdo a la lista oficial que se maneja en la institución. Los nombres que aparecen en la lista son ficticios.



Enseguida, en las siguientes celdas se van a poner fórmulas para sumar los datos con que se van a llenar las columnas:

NOMBRE DE COLUMNA	CELDA	FÓRMULA
INSCRIPCIÓN HOMBRES:	D68	=SUMA(D10:D67)
INSCRIPCIÓN MUJERES:	E68	=SUMA(E10:E67)
ALTA HOMBRES:	F68	=SUMA(F10:F67)
ALTA MUJERES:	G68	=SUMA(G10:G67)
BAJA HOMBRES:	H68	=SUMA(H10:H67)
BAJA MUJERES:	I68	=SUMA(I10:I67)
INASISTENCIAS PERIODO PRIMERO:	J68	=SUMA(J10:J67)
INASISTENCIAS PERIODO SEGUNDO:	K68	=SUMA(K10:K67)
INASISTENCIAS PERIODO TERCERO:	L68	=SUMA(L10:L67)
INASISTENCIAS PERIODO TOTAL:	M68	=SUMA(M10:M67)

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADISTICA FINAL - Excel [Error de activación de productos]

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

M68 : X ✓ f_x =SUMA(M10:M67)

ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL No. 0738 "PROFR. ADRIAN ORTEGA MONROY"

TURNO: VESPERTINO CCT. 15EE51500T CICLO ESCOLAR 2020-2021 GRADO: PRIMERO GRUPO: A ASIGNATURA: INGLES

PROFESOR: MATEO JESUS BARRERA GARCIA

N. L.	SEXO	NOMBRE DEL ALUMNO (A)	INSCRIPCION		ALTA		BAJA		INASISTENCIAS				EVALUACIONES			OBSERVACIONES			
			HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	TOTAL	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO		PROMEDIO FINAL HOMBRES	MUJERES	
52	43	M	RODEA CONTRERAS KATIA																
53	44	H	RODRIGUEZ ORDUÑA EZEQUIEL																
54	45	H	RODRIGUEZ TORRES URIEL																
55	46	H	RUIZ TORREBLANCA FERNANDO																
56	47	M	SANCHEZ GONZALEZ ELVA																
57	48	M	SANCHEZ MARTINEZ YOLANDA																
58	49	H	SANCHEZ NOGUEZ ESTEBAN																
59	50	M	SANTES ESPARRAGOZA GLORIA																
60	51	H	SEGURA VALADEZ EMILIANO																
61	52	H	SERRANO ESPARZA CARLOS																
62	53	H	SERRANO GONZALEZ NOEL																
63	54	H	SUAREZ NICOLAS ALBERTO																
64	55																		
65	56																		
66	57																		
67	58																		
68				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Por último, en las siguientes columnas hay que colocar una fórmula de promedio por cada una.

NOMBRE DE COLUMNA	CELDA	FÓRMULA
EVALUACIONES PERIODO PRIMERO	N68	=PROMEDIO(N10:N67)
EVALUACIONES PERIODO SEGUNDO	O68	=PROMEDIO(O10:O67)
EVALUACIONES PERIODO TERCERO	P68	=PROMEDIO(P10:P67)
PROMEDIO FINAL HOMBRES	Q68	=PROMEDIO(Q10:Q67)
PROMEDIO FINAL MUJERES	R68	PROMEDIO(R10:R67)

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADISTICA FINAL - Excel [Error de activación de productos]

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

R68 : X ✓ f_x =PROMEDIO(R10:R67)

ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL No. 0738 "PROFR. ADRIAN ORTEGA MONROY"

TURNO: VESPERTINO CCT. 15EE51500T CICLO ESCOLAR 2020-2021 GRADO: PRIMERO GRUPO: A ASIGNATURA: INGLES

PROFESOR: MATEO JESUS BARRERA GARCIA

N. L.	SEXO	NOMBRE DEL ALUMNO (A)	INSCRIPCION		ALTA		BAJA		INASISTENCIAS				EVALUACIONES			OBSERVACIONES			
			HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	TOTAL	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO		PROMEDIO FINAL HOMBRES	MUJERES	
52	43	M	RODEA CONTRERAS KATIA																
53	44	H	RODRIGUEZ ORDUÑA EZEQUIEL																
54	45	H	RODRIGUEZ TORRES URIEL																
55	46	H	RUIZ TORREBLANCA FERNANDO																
56	47	M	SANCHEZ GONZALEZ ELVA																
57	48	M	SANCHEZ MARTINEZ YOLANDA																
58	49	H	SANCHEZ NOGUEZ ESTEBAN																
59	50	M	SANTES ESPARRAGOZA GLORIA																
60	51	H	SEGURA VALADEZ EMILIANO																
61	52	H	SERRANO ESPARZA CARLOS																
62	53	H	SERRANO GONZALEZ NOEL																
63	54	H	SUAREZ NICOLAS ALBERTO																
64	55																		
65	56																		
66	57																		
67	58																		
68				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

DATOS DEL REGISTRO ESTADÍSTICO DE ALUMNOS

En la segunda tabla se va a tomar como modelo toda la información estadística que se tiene que entregar a final de ciclo escolar, tal como aparece en las listas de asistencia y se pondrán las siguientes fórmulas para calcular los datos

Alumnos aprobados y reprobados por periodo de evaluación

La fórmula de la columna APROBADO resta la existencia final de alumnos menos los alumnos no aprobados para mostrar los alumnos obviamente aprobados.

REGISTRO ESTADÍSTICO DE ALUMNOS									
PERIODO	APROBADO	NO APROBADO	APROVECHAMIENTO	Vo. Bo.	FIRMA				
NOVIEMBRE	0	0	#/DIV/0!						
MARZO	0	0	#/DIV/0!						
JUNIO	0	0	#/DIV/0!						

DATOS ESTADÍSTICOS					
DÍAS DE CLASE					
LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
1	1		1	1	5

MES	No. DE CLASES		MES	No. DE CLASES	
	PROG.	IMP.		PROG.	IMP.
AGOSTO	6	6	FEBRERO	18	18
SEPTIEMBRE	21	21	MARZO	18	18
OCTUBRE	21	21	ABRIL	14	14
NOVIEMBRE	18	18	MAYO	19	19
DICIEMBRE	13	13	JUNIO	20	20
ENERO	15	15	JULIO	7	7
			TOTAL	190	190

DATOS ESTADÍSTICOS			
CRITERIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
No. DE ALUMNOS INSCRITOS			
ALTAS DURANTE EL AÑO			
BAJAS DURANTE EL AÑO			
EXISTENCIA AL FINALIZAR EL AÑO			
No. ALUMNOS APROBADOS			
No. ALUMNOS REPROBADOS			

La fórmula de la columna NO APROBADO cuenta el número de alumnos cuya evaluación es igual a 5 en cada uno de los tres periodos.

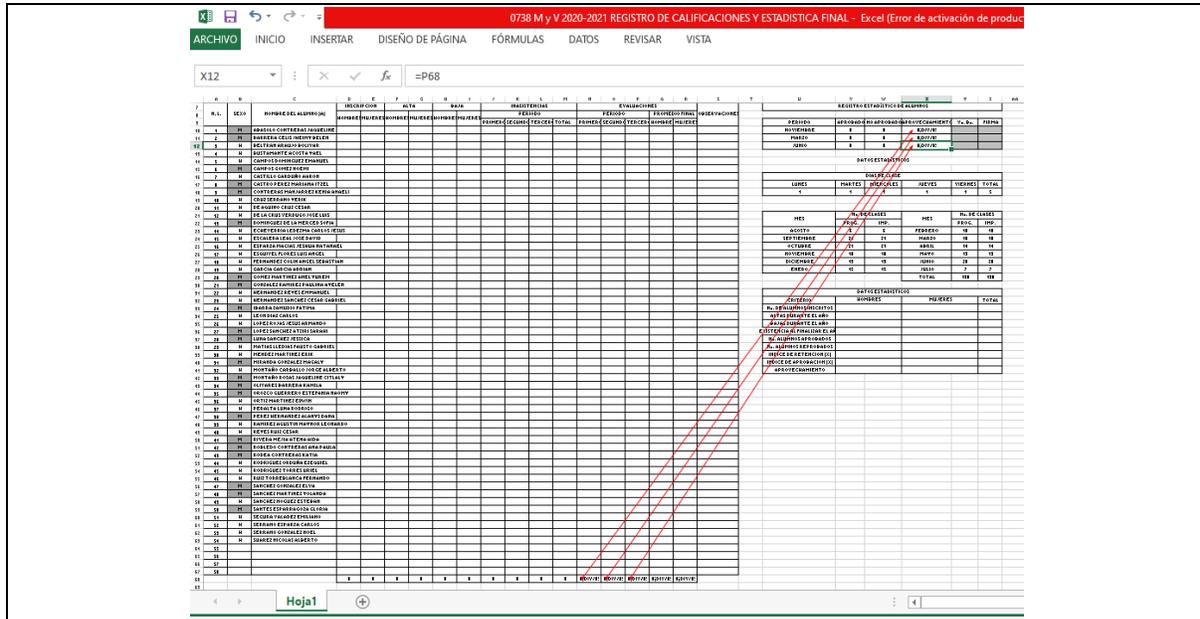
REGISTRO ESTADÍSTICO DE ALUMNOS									
PERIODO	APROBADO	NO APROBADO	APROVECHAMIENTO	Vo. Bo.	FIRMA				
NOVIEMBRE	0	0	#/DIV/0!						
MARZO	0	0	#/DIV/0!						
JUNIO	0	0	#/DIV/0!						

DATOS ESTADÍSTICOS					
DÍAS DE CLASE					
LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
1	1	1	1	1	5

MES	No. DE CLASES		MES	No. DE CLASES	
	PROG.	IMP.		PROG.	IMP.
AGOSTO	6	6	FEBRERO	18	18
SEPTIEMBRE	21	21	MARZO	18	18
OCTUBRE	21	21	ABRIL	14	14
NOVIEMBRE	18	18	MAYO	19	19
DICIEMBRE	13	13	JUNIO	20	20
ENERO	15	15	JULIO	7	7
			TOTAL	190	190

DATOS ESTADÍSTICOS			
CRITERIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
No. DE ALUMNOS INSCRITOS			

La fórmula de la columna APROVECHAMIENTO se muestra el promedio de las calificaciones de los alumnos, ya calculado previamente con en las celdas descritas.



Número de clases por semana

En la celda Z18 se va a colocar una fórmula que suma el número de sesiones que se tienen de lunes a viernes, las celdas se tienen que llenar con 0, 1 ó 2, según corresponda al número de horas clase que se den de acuerdo a la asignatura.

DATOS ESTADÍSTICOS					
DIAS DE CLASE					
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
1	1	1	1	1	5

CALENDARIO ESCOLAR 2020-2021: EDUCACIÓN BÁSICA 190 DÍAS

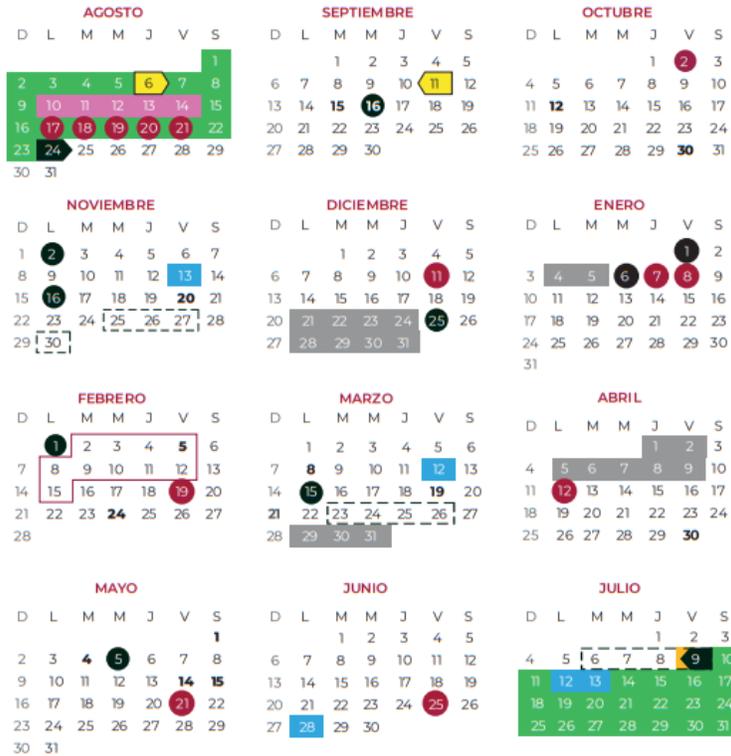
Para poder realizar la siguiente parte es necesario tener una imagen o captura de pantalla del Calendario Escolar para Educación Básica de 190 días. Para efectos de éste documento, la descarga se realizó desde la página oficial de la Secretaría de Educación Pública: <https://www.sep.gob.mx>



Calendario Escolar 2020-2021

Educación Básica 190 días

VIGENTE PARA LAS ESCUELAS PÚBLICAS Y PARTICULARES INCORPORADAS AL SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL, EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



- Receso de clases.
 - ▶ Inscripciones y reinscripciones Ciclo Escolar 2020-2021: del 6 de agosto al 11 de septiembre.
 - Taller intensivo de capacitación para el magisterio: sólo estados que no lo aplicaron antes del 31 de julio.
 - Consejo Técnico Escolar.
 - ▶ Inicio del Ciclo Escolar 2020 - 2021.
 - ◀ Fin del Ciclo Escolar 2020 - 2021.
 - Suspensión de labores docentes.
 - Entrega de boletas de evaluación a las madres y padres de familia o tutores.
 - Vacaciones.
 - Preinscripción a preescolar, primer grado de primaria y primer grado de secundaria para el ciclo escolar 2021-2022.
 - Reunión con madres y padres de familia o tutores.
 - Descarga administrativa.
 - NEGRILLAS** Señalan reflexión días conmemorativos.
- ACTIVIDADES A REALIZAR AL REINICIO DE CLASES PRESENCIALES, EN FUNCIÓN DEL SEMÁFORO EPIDEMIOLÓGICO EN VERDE:**

 - INSTALACIÓN DE LA COMISIÓN DE SALUD
 - LIMPIEZA PROFUNDA DEL PLANTEL
 - REUNIÓN CON MADRES, PADRES DE FAMILIA O TUTORES
 - CONSEJO TÉCNICO ESCOLAR
 - PERÍODO DE NIVELACIÓN

✉ buzon.escolar@nube.sep.gob.mx

f @SEPMx
t @SEP_mx
v canalsep
i @sepmx

Teléfonos EDUCATEL: 800 288 66 88
800 734 73 76

sep.gob.mx

[https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/571858/Calendario Escolar BASICA 2020-2021.pdf](https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/571858/Calendario_Escolar_BASICA_2020-2021.pdf) citado el día 23 de agosto de 2020

Días hábiles del calendario escolar de 190 días (En teoría)

La tercera tabla del archivo se llama DÍAS HÁBILES CALENDARIO ESCOLAR 190 DÍAS (EN TEORÍA). Aquí se van a escribir el número de días que hay que laborar por mes de acuerdo al calendario oficial. En este caso, hay que revisar que la suma de los días, tanto en horizontal como vertical, debe ser igual a 190 días. Para eso se van a colocar fórmulas de sumatoria al final de las celdas.

DIAS HÁBILES CALENDARIO ESCOLAR 190 DÍAS (EN TEORÍA)						
MES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
AGOSTO	2	1	1	1	1	6
SEPTIEMBRE	4	5	4	4	4	21
OCTUBRE	4	4	4	5	4	21
NOVIEMBRE	3	4	4	4	3	18
DICIEMBRE	2	3	3	3	2	13
ENERO	3	3	3	3	3	15
FEBRERO	3	4	4	4	3	18
MARZO	3	4	4	4	3	18
ABRIL	2	3	3	3	3	14
MAYO	5	4	3	4	3	19
JUNIO	3	5	5	4	3	20
JULIO	1	1	1	2	2	7
TOTAL	35	41	39	41	34	190

Suspensiones de clase no consideradas en el calendario escolar de 190 días

Justo debajo de la tabla anterior, hay que realizar otra tabla titulada “SUSPENSIONES DE CLASE NO CONSIDERADAS EN EL CALENDARIO ESCOLAR DE 190 DÍAS”. El formato es similar al de la tabla anterior. En esta tabla sólo se escriben el número de días que hay suspensión de labores oficiales o por circunstancias que lo ameriten.

SUSPENSIONES DE CLASE NO CONSIDERADAS EN EL CALENDARIO ESCOLAR DE 190 DIAS						
MES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
AGOSTO						0
SEPTIEMBRE						0
OCTUBRE						0
NOVIEMBRE						0
DICIEMBRE						0
ENERO						0
FEBRERO						0
MARZO						0
ABRIL						0
MAYO						0
JUNIO						0
JULIO						0
TOTAL	0	0	0	0	0	0

Días hábiles del calendario escolar (En realidad)

Hay que hacer una tercera tabla que se llame DIAS HABLES DEL CALENDARIO ESCOLAR (EN REALIDAD). Su función es, como su nombre lo indica, restar las suspensiones oficiales a los días que se marcan en el calendario escolar. Para generar la tabla es necesario ir a la celda AC41 y colocar la siguiente fórmula =AC9-AC25 y después, arrastrar la fórmula hasta la celda. Hay que hacer el mismo procedimiento con las demás de abajo y agregar fórmulas de suma tanto de forma horizontal como vertical.

AB39	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI
37		TOTAL	=SUMA(AC25:AC36)	=SUMA(AD25:AD36)	=SUMA(AE25:AE36)	=SUMA(AF25:AF36)	=SUMA(AG25:AG36)	=SUMA(AH25:AH36)	
38		DIAS HABLES CALENDARIO ESCOLAR 190 DIAS (EN REALIDAD)							
39		MES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL	
40		AGOSTO	=AC9-AC25	=AD9-AD25	=AE9-AE25	=AF9-AF25	=AG9-AG25	=SUMA(AC41:AG41)	
41		SEPTIEMBRE	=AC10-AC26	=AD10-AD26	=AE10-AE26	=AF10-AF26	=AG10-AG26	=SUMA(AC42:AG42)	
42		OCTUBRE	=AC11-AC27	=AD11-AD27	=AE11-AE27	=AF11-AF27	=AG11-AG27	=SUMA(AC43:AG43)	
43		NOVIEMBRE	=AC12-AC28	=AD12-AD28	=AE12-AE28	=AF12-AF28	=AG12-AG28	=SUMA(AC44:AG44)	
44		DICIEMBRE	=AC13-AC29	=AD13-AD29	=AE13-AE29	=AF13-AF29	=AG13-AG29	=SUMA(AC45:AG45)	
45		ENERO	=AC14-AC30	=AD14-AD30	=AE14-AE30	=AF14-AF30	=AG14-AG30	=SUMA(AC46:AG46)	
46		FEBRERO	=AC15-AC31	=AD15-AD31	=AE15-AE31	=AF15-AF31	=AG15-AG31	=SUMA(AC47:AG47)	
47		MARZO	=AC16-AC32	=AD16-AD32	=AE16-AE32	=AF16-AF32	=AG16-AG32	=SUMA(AC48:AG48)	
48		ABRIL	=AC17-AC33	=AD17-AD33	=AE17-AE33	=AF17-AF33	=AG17-AG33	=SUMA(AC49:AG49)	
49		MAYO	=AC18-AC34	=AD18-AD34	=AE18-AE34	=AF18-AF34	=AG18-AG34	=SUMA(AC50:AG50)	
50		JUNIO	=AC19-AC35	=AD19-AD35	=AE19-AE35	=AF19-AF35	=AG19-AG35	=SUMA(AC51:AG51)	
51		JULIO	=AC20-AC36	=AD20-AD36	=AE20-AE36	=AF20-AF36	=AG20-AG36	=SUMA(AC52:AG52)	
52		TOTAL	=SUMA(AC41:AC52)	=SUMA(AD41:AD52)	=SUMA(AE41:AE52)	=SUMA(AF41:AF52)	=SUMA(AG41:AG52)	=SUMA(AH41:AH52)	
53		NUMERO DE CLASES PROGRAMADAS (TEORIA)							
54		MES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL	
55		AGOSTO	=AC9*U18	=AD9*V18	=AE9*W18	=AF9*X18	=AG9*Y18	=SUMA(AC57:AG57)	

Número de clases programadas (en teoría)

La cuarta tabla que se va a realizar se titula NÚMERO DE CLASES PROGRAMADAS (EN TEORÍA). Es el resultado de multiplicar las clases de la primera tabla DIAS HABLES CALENDARIO ESCOLAR 195 DIAS (EN TEORIA) por los DÍAS DE CLASE que se encuentran en la segunda tabla de DATOS ESTADÍSTICOS. El resultado que muestra son las clases programadas, ese dato posteriormente se va a usar en los datos estadísticos finales.

Para generar la tabla es necesario ubicarse en la celda AC57. Después colocas la siguiente fórmula =AC9*U18 y después copias la fórmula hacia adelante. Hay que hacer el mismo procedimiento con las demás de abajo y agregar fórmulas de suma tanto de forma horizontal como vertical.

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADÍSTICA FINAL - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

Insertar función: Autosuma, Lógicas, Búsqueda y referencia, Recientes, Texto, Matemáticas y trigonométricas, Financieras, Fecha y hora, Más funciones

Biblioteca de funciones: Administrador de nombres, Crear desde la selección, Nombres definidos, Rastrear precedentes, Rastrear dependientes, Quitar flechas, Asignar nombre, Utilizar en la fórmula, Auditoría de fórmulas, Mostrar fórmulas, Comprobación de errores, Evaluar fórmula, Ventana Inspección, Opciones para el cálculo, Cálculo

NUMERO DE CLASES PROGRAMADAS (TEORIA)							
MES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL	
AGOSTO	=AC9*U18	=AD9*V18	=AE9*W18	=AF9*X18	=AG9*Y18	=SUMA(AC57:AG57)	
SEPTIEMBRE	=AC10*U18	=AD10*V18	=AE10*W18	=AF10*X18	=AG10*Y18	=SUMA(AC58:AG58)	
OCTUBRE	=AC11*U18	=AD11*V18	=AE11*W18	=AF11*X18	=AG11*Y18	=SUMA(AC59:AG59)	
NOVIEMBRE	=AC12*U18	=AD12*V18	=AE12*W18	=AF12*X18	=AG12*Y18	=SUMA(AC60:AG60)	
DICIEMBRE	=AC13*U18	=AD13*V18	=AE13*W18	=AF13*X18	=AG13*Y18	=SUMA(AC61:AG61)	
ENERO	=AC14*U18	=AD14*V18	=AE14*W18	=AF14*X18	=AG14*Y18	=SUMA(AC62:AG62)	
FEBRERO	=AC15*U18	=AD15*V18	=AE15*W18	=AF15*X18	=AG15*Y18	=SUMA(AC63:AG63)	
MARZO	=AC16*U18	=AD16*V18	=AE16*W18	=AF16*X18	=AG16*Y18	=SUMA(AC64:AG64)	
ABRIL	=AC17*U18	=AD17*V18	=AE17*W18	=AF17*X18	=AG17*Y18	=SUMA(AC65:AG65)	
MAYO	=AC18*U18	=AD18*V18	=AE18*W18	=AF18*X18	=AG18*Y18	=SUMA(AC66:AG66)	
JUNIO	=AC19*U18	=AD19*V18	=AE19*W18	=AF19*X18	=AG19*Y18	=SUMA(AC67:AG67)	
JULIO	=AC20*U18	=AD20*V18	=AE20*W18	=AF20*X18	=AG20*Y18	=SUMA(AC68:AG68)	
TOTAL	=SUMA(AC57:AC68)	=SUMA(AD57:AD68)	=SUMA(AE57:AE68)	=SUMA(AF57:AF68)	=SUMA(AG57:AG68)	=SUMA(AH57:AH68)	

Número de clases programadas (en realidad)

La quinta y última tabla referente a los calendarios en la nombrada NUMERO DE CLASES IMPARTIDAS (REALIDAD) y muestra el resultado de multiplicar los DIAS HABLES CALENDARIO ESCOLAR 195 DIAS (EN REALIDAD) por LOS DIAS DE CLASE que aparecen en los DATOS ESTADÍSTICOS. El resultado muestra los días de clase impartidos.

Para generar la tabla es necesario ubicarse en la celda AC73. Después colocas la siguiente fórmula =AC41*U18 y después copias la fórmula hacia adelante. Hay que hacer el mismo procedimiento con las demás de abajo y agregar fórmulas de suma tanto de forma horizontal como vertical.

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADÍSTICA FINAL - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

Insertar función: Autosuma, Lógicas, Búsqueda y referencia, Recientes, Texto, Matemáticas y trigonométricas, Financieras, Fecha y hora, Más funciones

Biblioteca de funciones: Administrador de nombres, Crear desde la selección, Nombres definidos, Rastrear precedentes, Rastrear dependientes, Quitar flechas, Asignar nombre, Utilizar en la fórmula, Auditoría de fórmulas, Mostrar fórmulas, Comprobación de errores, Evaluar fórmula, Ventana Inspección, Opciones para el cálculo, Cálculo

NUMERO DE CLASES IMPARTIDAS (REALIDAD)							
MES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL	
AGOSTO	=AC41*U18	=AD41*V18	=AE41*W18	=AF41*X18	=AG41*Y18	=SUMA(AC73:AG73)	
SEPTIEMBRE	=AC42*U18	=AD42*V18	=AE42*W18	=AF42*X18	=AG42*Y18	=SUMA(AC74:AG74)	
OCTUBRE	=AC43*U18	=AD43*V18	=AE43*W18	=AF43*X18	=AG43*Y18	=SUMA(AC75:AG75)	
NOVIEMBRE	=AC44*U18	=AD44*V18	=AE44*W18	=AF44*X18	=AG44*Y18	=SUMA(AC76:AG76)	
DICIEMBRE	=AC45*U18	=AD45*V18	=AE45*W18	=AF45*X18	=AG45*Y18	=SUMA(AC77:AG77)	
ENERO	=AC46*U18	=AD46*V18	=AE46*W18	=AF46*X18	=AG46*Y18	=SUMA(AC78:AG78)	
FEBRERO	=AC47*U18	=AD47*V18	=AE47*W18	=AF47*X18	=AG47*Y18	=SUMA(AC79:AG79)	
MARZO	=AC48*U18	=AD48*V18	=AE48*W18	=AF48*X18	=AG48*Y18	=SUMA(AC80:AG80)	
ABRIL	=AC49*U18	=AD49*V18	=AE49*W18	=AF49*X18	=AG49*Y18	=SUMA(AC81:AG81)	
MAYO	=AC50*U18	=AD50*V18	=AE50*W18	=AF50*X18	=AG50*Y18	=SUMA(AC82:AG82)	
JUNIO	=AC51*U18	=AD51*V18	=AE51*W18	=AF51*X18	=AG51*Y18	=SUMA(AC83:AG83)	
JULIO	=AC68*U18	=AD68*V18	=AE68*W18	=AF68*X18	=AG68*Y18	=SUMA(AC84:AG84)	
TOTAL	=SUMA(AC73:AC84)	=SUMA(AD73:AD84)	=SUMA(AE73:AE84)	=SUMA(AF73:AF84)	=SUMA(AG73:AG84)	=SUMA(AH73:AH84)	

Número de clases programadas por mes.

Hasta el momento se hizo el andamiaje de lo que será la estadística final. A continuación se va a colocar en el apartado de DIAS DE CLASE, el número de horas que se trabajan en el grupo y asignatura, el total horas a la semana se calcula automáticamente. Hay que escribir el número 0, 1 ó 2, según corresponda al número de sesiones por día

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following tables:

- REGISTRO ESTADISTICO DE ALUMNOS:** A table with columns for PERIODO, APROBADO, APROBADO DIVID, PROVECHAMIENTO, V.0, B.0, FIRMA.
- DATOS ESTADISTICOS:** A table with columns for CRITERIO, HOMBRES, MUJERES, TOTAL.
- DIAS DE CLASE:** A table with columns for MES, No. DE CLASES PROG., No. DE CLASES IMP., and a sub-table for MES, No. DE CLASES PROG., No. DE CLASES IMP.
- DIAS HABLES CALENDARIO ESCOLAR 180 DIAS (EN TEORIA):** A table with columns for MES, LUNES, MARTES, MIERCOLES, JUEVES, VIERNES, TOTAL.
- DIAS HABLES CALENDARIO ESCOLAR 190 DIAS (EN REALIDAD):** A table with columns for MES, LUNES, MARTES, MIERCOLES, JUEVES, VIERNES, TOTAL.

Después se va a copiar la información de las celdas que se encuentran en la tabla NÚMERO DE CLASES PROGRAMADAS (TEORIA) en los meses correspondientes. Por ejemplo, para el mes de agosto hay que escribir en la celda V23 la siguiente fórmula =AH57 :

The screenshot shows the same Excel spreadsheet as above, but with a blue arrow pointing from cell V23 to cell AH57. This indicates that the formula =AH57 is being entered into cell V23 to copy data from cell AH57.

Y de AGOSTO a ENERO hay que repetir el mismo procedimiento:

Después ocupamos el mismo procedimiento para los meses de FEBRERO a JULIO:

En la celda Y29 se coloca la fórmula =AH69 para mostrar el total de las clases programadas en teoría.

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADÍSTICA FINAL - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

AR31

MES	No. DE CLASES PROG.	IMP.	MES	No. DE CLASES PROG.	IMP.
AGOSTO	3		FEBRERO	18	
SEPTIEMBRE	21		MARZO	18	
OCTUBRE	21		ABRIL	14	
NOVIEMBRE	18		MAYO	18	
DICIEMBRE	18		JUNIO	20	
ENERO	18		JULIO	7	
TOTAL	180		TOTAL	180	

CRITERIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Nº DE ALUMNOS INSCRITOS AL AÑO			
Nº DE ALUMNOS INSCRITOS AL AÑO DURANTE EL AÑO			
Nº DE ALUMNOS INSCRITOS AL AÑO AL FINAL DEL AÑO			
Nº DE ALUMNOS APROBADOS			
Nº DE ALUMNOS REPROBADOS			
ÍNDICE DE RETENCIÓN (%)			
ÍNDICE DE APROBACIÓN (%)			
APROVECHAMIENTO			

MES	LUNES	MARTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
AGOSTO	1	1	1	1	1	5
SEPTIEMBRE	4	4	4	4	4	20
OCTUBRE	4	4	4	4	4	20
NOVIEMBRE	3	4	4	3	3	17
DICIEMBRE	2	3	3	2	2	12
ENERO	3	3	3	3	3	15
FEBRERO	3	4	3	4	3	17
MARZO	3	4	3	4	3	17
ABRIL	1	3	3	3	3	13
MAYO	5	4	3	4	3	19
JUNIO	3	5	4	4	3	19
JULIO	1	1	1	1	1	5
TOTAL	33	36	36	33	32	170

MES	LUNES	MARTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
AGOSTO	2	1	1	1	1	6
SEPTIEMBRE	4	5	4	4	4	21
OCTUBRE	4	4	4	5	4	21
NOVIEMBRE	3	4	4	4	3	18
DICIEMBRE	2	3	3	2	2	12
ENERO	3	3	3	3	3	15
FEBRERO	3	4	3	4	3	17
MARZO	3	4	3	4	3	17
ABRIL	2	3	3	3	3	14
MAYO	5	4	3	4	3	19
JUNIO	3	5	4	4	3	19
JULIO	1	1	1	1	1	5
TOTAL	35	41	39	41	34	190

MES	LUNES	MARTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
AGOSTO	2	1	1	1	1	6
SEPTIEMBRE	4	5	4	4	4	21
OCTUBRE	4	4	4	5	4	21
NOVIEMBRE	3	4	4	4	3	18
DICIEMBRE	2	3	3	2	2	12
ENERO	3	3	3	3	3	15
FEBRERO	3	4	3	4	3	17
MARZO	3	4	3	4	3	17
ABRIL	2	3	3	3	3	14
MAYO	5	4	3	4	3	19
JUNIO	3	5	4	4	3	19
JULIO	1	1	1	1	1	5
TOTAL	35	41	39	41	34	190

Número de clases impartidas por mes

El siguiente paso es repetir el mismo procedimiento con apartado de clases impartidas:

Se va a copiar la información de las celdas que se encuentran en la tabla NÚMERO DE CLASES IMPARTIDAS (REALIDAD) en los meses correspondientes. Por ejemplo, para el mes de agosto hay que escribir en la celda W23 la siguiente fórmula =AH73

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADÍSTICA FINAL - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

W23 =AH73

MES	No. DE CLASES PROG.	IMP.	MES	No. DE CLASES PROG.	IMP.
AGOSTO	4		FEBRERO	18	
SEPTIEMBRE	21		MARZO	18	
OCTUBRE	21		ABRIL	14	
NOVIEMBRE	18		MAYO	18	
DICIEMBRE	18		JUNIO	20	
ENERO	18		JULIO	7	
TOTAL	180		TOTAL	180	

CRITERIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
Nº DE ALUMNOS INSCRITOS AL AÑO			
Nº DE ALUMNOS INSCRITOS AL AÑO DURANTE EL AÑO			
Nº DE ALUMNOS INSCRITOS AL AÑO AL FINAL DEL AÑO			
Nº DE ALUMNOS APROBADOS			
Nº DE ALUMNOS REPROBADOS			
ÍNDICE DE RETENCIÓN (%)			
ÍNDICE DE APROBACIÓN (%)			
APROVECHAMIENTO			

MES	LUNES	MARTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
AGOSTO	1	1	1	1	1	5
SEPTIEMBRE	4	4	4	4	4	20
OCTUBRE	4	4	4	4	4	20
NOVIEMBRE	3	4	4	3	3	17
DICIEMBRE	2	3	3	2	2	12
ENERO	3	3	3	3	3	15
FEBRERO	3	4	3	4	3	17
MARZO	3	4	3	4	3	17
ABRIL	1	3	3	3	3	13
MAYO	5	4	3	4	3	19
JUNIO	3	5	4	4	3	19
JULIO	1	1	1	1	1	5
TOTAL	33	36	36	33	32	170

MES	LUNES	MARTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
AGOSTO	2	1	1	1	1	6
SEPTIEMBRE	4	5	4	4	4	21
OCTUBRE	4	4	4	5	4	21
NOVIEMBRE	3	4	4	4	3	18
DICIEMBRE	2	3	3	2	2	12
ENERO	3	3	3	3	3	15
FEBRERO	3	4	3	4	3	17
MARZO	3	4	3	4	3	17
ABRIL	2	3	3	3	3	14
MAYO	5	4	3	4	3	19
JUNIO	3	5	4	4	3	19
JULIO	1	1	1	1	1	5
TOTAL	35	41	39	41	34	190

MES	LUNES	MARTE	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
AGOSTO	2	1	1	1	1	6
SEPTIEMBRE	4	5	4	4	4	21
OCTUBRE	4	4	4	5	4	21
NOVIEMBRE	3	4	4	4	3	18
DICIEMBRE	2	3	3	2	2	12
ENERO	3	3	3	3	3	15
FEBRERO	3	4	3	4	3	17
MARZO	3	4	3	4	3	17
ABRIL	2	3	3	3	3	14
MAYO	5	4	3	4	3	19
JUNIO	3	5	4	4	3	19
JULIO	1	1	1	1	1	5
TOTAL	35	41	39	41	34	190

En la celda Z29 se coloca la fórmula =AH85 para mostrar el total de las clases impartidas en realidad.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data tables:

DATOS ESTADÍSTICOS	
CATEGORÍA	TOTAL
DE LAS ACTIVIDADES EN EL CALENDARIO ESCOLAR	190
DE LAS ACTIVIDADES FUERA DEL CALENDARIO ESCOLAR	0
TOTAL	190

DIAS HÁBILES CALENDARIO ESCOLAR 190 DIAS (EN REALIDAD)							
MES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	SUNDAY
AGOSTO	2	1	1	1	1	1	1
SEPTIEMBRE	4	4	4	4	4	4	4
OCTUBRE	4	4	4	4	4	4	4
NOVIEMBRE	2	2	2	2	2	2	2
DICIEMBRE	2	2	2	2	2	2	2
ENERO	3	3	3	3	3	3	3
FEBRERO	4	4	4	4	4	4	4
MARZO	5	5	5	5	5	5	5
ABRIL	4	4	4	4	4	4	4
MAYO	5	5	5	5	5	5	5
JUNIO	5	5	5	5	5	5	5
JULIO	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL	35	41	39	41	34	24	190

Con esto se concluye la parte de clases programadas en comparación a las clases impartidas. Es necesario recalcar que las suspensiones de clase fuera del calendario escolar se colocan en la tabla SUSPENSIONES DE CLASE NO CONSIDERADAS EN EL CALENDARIO ESCOLAR DE 190 DIAS y de ahí se descuentan automáticamente.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data tables:

SUSPENSIONES DE CLASE NO CONSIDERADAS EN EL CALENDARIO ESCOLAR DE 190 DIAS							
MES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	SUNDAY
AGOSTO							
SEPTIEMBRE							
OCTUBRE							
NOVIEMBRE							
DICIEMBRE							
ENERO							
FEBRERO							
MARZO							
ABRIL							
MAYO							
JUNIO							
JULIO							
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0

DIAS HÁBILES CALENDARIO ESCOLAR 190 DIAS (EN REALIDAD)							
MES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	SUNDAY
AGOSTO	2	1	1	1	1	1	1
SEPTIEMBRE	4	4	4	4	4	4	4
OCTUBRE	4	4	4	4	4	4	4
NOVIEMBRE	2	2	2	2	2	2	2
DICIEMBRE	2	2	2	2	2	2	2
ENERO	3	3	3	3	3	3	3
FEBRERO	4	4	4	4	4	4	4
MARZO	5	5	5	5	5	5	5
ABRIL	4	4	4	4	4	4	4
MAYO	5	5	5	5	5	5	5
JUNIO	5	5	5	5	5	5	5
JULIO	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL	35	41	39	41	34	24	190

DATOS ESTADÍSTICOS DEL GRADO, GRUPO Y ASIGNATURA

En esta parte del archivo se va a llenar la parte de estadística final. Se va a comenzar por el número de alumnos inscritos en el inicio del ciclo escolar

Número de alumnos inscritos (Hombres/ Mujeres/ Total)

Para llenar esta parte de la tabla, primero tienes que recibir la lista oficial del grupo de parte de tu autoridad educativa superior, después tienes que escribir el SEXO del alumno, ya sea H para Hombre y M para Mujer. Luego tienes que escribir el nombre completo del alumno comenzando por el apellido paterno, respetando el número de lista asignado. Después de escribir el nombre completo, se coloca el número 1 en la columna HOMBRE o MUJER, según corresponda al sexo.

En la tabla DATOS ESTADÍSTICOS ubícate en la celda V33 se coloca la fórmula =D68. En la celda X33 se coloca se escribe la fórmula =E68. Por último, en la celda Z33 se coloca una fórmula de suma =SUMA(V33:Y33). De esta forma obtienes el número de alumnos inscritos de acuerdo a la fecha oficial de cierre de inscripciones.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data tables:

N. L.	SEXO	NOMBRE DEL ALUMNO (A)	INSCRIPCIÓN		ALTA		BAJA		ASISTENCIAS				EVALUACIONES				OBSERVACIONES	
			HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	PRIMER PERIODO	SEGUNDO PERIODO	TERCER PERIODO	TOTAL	PRIMER PERIODO	SEGUNDO PERIODO	TERCER PERIODO	HOMBRE		MUJER
22	H	HERNANDEZ REYES EDUARDO	1															
23	H	HERNANDEZ ZAHEDY CESAR GABRIEL	1															
24	M	BARRA ZAHUDDI FATMA		1														
25	H	LEONARDI CARLOS	1															
26	H	LOPEZ ROJAS JESUS ANIBALDO	1															
27	M	LOPEZ ZAHEDY ATYFI ZAHEDI		1														
28	M	LUNA SANCHEZ JESUS		1														
29	H	HATAS LLEDIAS FAUSTO GABRIEL	1															
30	H	HENDEZ MARTINEZ	1															
31	M	HERRERA GONZALEZ EMANUEL		1														
32	H	HONTAÑO CABALLERO JORGE ALBERTO	1															
33	M	HONDEZ RODRIGUEZ JARIBEL LUTALY		1														
34	M	GUERRAS PARRAS GARCIA		1														
35	M	ORJICO GUERRERO ESTEFANIA MADHY		1														
36	H	ORTIZ MARTINEZ EDWIN	1															
37	H	PERALTA LUNA RODRIGO	1															
38	M	PEREZ HERNANDEZ ALAYDIS DANIA		1														
39	H	RAMIREZ GUSTAVO MANUEL LEONARDO	1															
40	H	REYES RUIZ CESAR	1															
41	M	RIVERA HEJARA ARIANA ARIANA		1														
42	M	RODRIGUEZ CONTRERAS ANA MARILIA		1														
43	M	RODEA GONZALEZ KATIA		1														
44	H	RODRIGUEZ ORDOÑA LEONEL	1															
45	H	RODRIGUEZ TORRES VIBEL	1															
46	H	RUIZ FORTEBELANGA FERRNANDO	1															
47	M	SANCHEZ GONZALEZ ELVA		1														
48	M	SANCHEZ MARTINEZ ZULIANA		1														
49	H	SANCHEZ RUIZ GUZTEBANA	1															
50	M	SANTOS ESPINOSA ROSA VALERIA		1														
51	H	SERRANO PALACIOS FELIXIANO	1															
52	H	SEYRANO ESPARZA CARLOS	1															
53	H	SERRANO GONZALEZ IVIL	1															
54	H	SUAREZ NICOLAS ALBERTO	1															
55																		
56																		
57																		
58																		
			=D68	=E68														

REGISTRO ESTADISTICO DE ALUMNOS					
PERIODO	DATOS ESTADÍSTICOS		Yc. Bo.	FIRMA	
	HOMBRES	MUJERES			
No. DE ALUMNOS INSCRITOS	22	22			54
ALTAS DURANTE EL AÑO					
BAJAS DURANTE EL AÑO					
EXISTENCIA AL INICIAR EL AÑO					
No. ALUMNOS APROBADOS					
No. ALUMNOS REPROBADOS					
ÍNDICE DE RETENCIÓN (%)					
ÍNDICE DE APROBACIÓN (%)					
APROVECHAMIENTO					

Altas durante el año (Hombres/ Mujeres/ Total)

En caso de que exista una ALTA de HOMBRE o MUJER a lo largo del ciclo escolar, lo único que debes de hacer es anotar su SEXO, NOMBRE DEL ALUMNO (A) completo, comenzando por apellidos y escribir el número 1 en la columna que corresponda de acuerdo al SEXO del alumno (a). En la columna de OBSERVACIONES puedes escribir la fecha de alta.

En la tabla DATOS ESTADÍSTICOS ubícate en la celda V34 se coloca la fórmula =F68. En la celda X34 se coloca se escribe la fórmula =G68. Por último, en la celda Z34 se coloca una fórmula de suma =SUMA(V34:Y34). De esta forma obtienes el número de altas a lo largo del ciclo escolar

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADÍSTICA FINAL - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

Z34 =SUMA(V34:Y34)

N. L.	SEXO	NOMBRE DEL ALUMNO (A)	INSCRIPCIÓN	ALTA	BAJA	INASISTENCIAS				EVALUACIONES				OBSERVACIONES	
						HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	PERIODO		PERIODO			PROMEDIO FINAL
										PRIMER	SEGUNDO	TERCER	TOTAL		
28	H	GARCIA GARCIA ADRIAN	1												
29	M	GOÑEZ MARTINEZ ANEL YURISH		1											
30	M	GONZALEZ BARRERA PAULINA AYLEEN	1	1											
31	H	HERNANDEZ DE LOS RIOS GABRIEL	1												
32	H	HERNANDEZ SANCHEZ CESAR GABRIEL	1												
33	M	HERNANDEZ ZAPUNDO PATY	1	1											
34	H	LEONARDO CARLOS	1												
35	H	LOPEZ ROJAS JESUS ARMANDO	1	1											
36	M	LOPEZ SANCHEZ ANTONIO GERARDO	1												
37	M	LUNA SANCHEZ JESSICA	1	1											
38	H	MARTINEZ LLEDIAS FAUSTO GABRIEL	1												
39	H	MENDOZA MARTINEZ DENIS	1												
40	M	MIRANDA GONZALEZ HAGALY	1	1											
41	M	MONTAÑO CABRALLO JORGE ALBERTO	1	1											
42	M	MONTAÑO RODRIGUEZ CAROLINE OTOLINA	1												
43	M	OLIVERA BARRERA KATHIA	1	1											
44	M	ORDOÑO GUERRERO ESTEFANA HARVEY	1	1											
45	H	ORTIZ MARTINEZ DENIS	1	1											
46	H	PERALTA LUNA RODRIGO	1	1											
47	M	PEREZ HERNANDEZ ALAYDA DANIA	1	1											
48	H	PEREZ RODRIGUEZ ANTONIO LEONARDO	1	1											
49	H	REYES RUIZ CESAR	1	1											
50	M	REYES RODRIGUEZ ANTONIO GERARDO	1	1											
51	M	RODRIGUEZ CONTRERAS ANA PAOLA	1	1											
52	M	RODRIGUEZ CONTRERAS KATIA	1	1											
53	H	RODRIGUEZ GONZALEZ DIEGO	1	1											
54	H	RODRIGUEZ TORRES YARELI	1	1											
55	H	RUIZ TORRES LINDA CATERINA	1	1											
56	M	SANCHEZ GONZALEZ DENIS	1	1											
57	M	SANCHEZ MARTINEZ YOLANDA	1	1											
58	H	SANCHEZ MUÑOZ ESTEFAN	1	1											
59	M	SANTOS ESPARDO RODRIGUEZ OLIVIA	1	1											
60	H	SEGURA PALACEZ EDUARDO	1	1											
61	M	SEPAREDO ESPARDO CARLOS	1	1											
62	H	SEPAREDO GONZALEZ DENIS	1	1											
63	M	SUAREZ NICOLAS ALBERTO	1	1											
64	M	VAJAS VAZQUEZ HECTOR	1	1											
65	H	VEJERANOS TERESA	1	1											
66															
67															
68															
69															
70															

REGISTRO ESTADÍSTICO DE ALUMNOS				
PERIODO	APROBADO	APROBADO	PROVECHAMEN	FIRMA
ENERO	15	15	ALUM	7
			TOTAL	190 190
DATOS ESTADÍSTICOS				
CRITERIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
No. DE ALUMNOS INSCRITOS	32	22	54	
ALTAS DURANTE EL AÑO	1	1	2	
BAJAS DURANTE EL AÑO	1	1	2	
EXISTENCIA AL FINAL DEL AÑO	32	22	54	
No. ALUMNOS APROBADOS				
No. ALUMNOS REPROBADOS				
ÍNDICE DE RETENCIÓN (%)				
ÍNDICE DE APROBACIÓN (%)				
APROVECHAMIENTO				

Hoja1

Bajas durante el año (Hombres/ Mujeres/ Total).

En caso de que exista una BAJA oficial por parte un alumno a lo largo del ciclo escolar, dependiendo del SEXO, se coloca un número 1 en la columna BAJA, HOMBRE o MUJER según corresponda. En la columna de OBSERVACIONES puedes escribir la fecha de baja.

En la tabla DATOS ESTADÍSTICOS ubícate en la celda V35 se coloca la fórmula =H68. En la celda X35 se coloca se escribe la fórmula =I68. Por último, en la celda Z35 se coloca una fórmula de suma =SUMA(V35:X35). De esta forma obtienes el número de bajas a lo largo del ciclo escolar.

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADÍSTICA FINAL - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

Z35 =SUMA(V35:Y35)

N. L.	SEXO	NOMBRE DEL ALUMNO (A)	INSCRIPCIÓN	ALTA	BAJA	INASISTENCIAS				EVALUACIONES				OBSERVACIONES	
						HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	PERIODO		PERIODO			PROMEDIO FINAL
										PRIMER	SEGUNDO	TERCER	TOTAL		
28	H	LEONARDO CARLOS	1												
29	M	LOPEZ RODRIGUEZ ANTONIO GERARDO	1	1											
30	M	LUNA SANCHEZ JESSICA	1	1											
31	H	MARTINEZ LLEDIAS FAUSTO GABRIEL	1	1											
32	H	MENDOZA MARTINEZ DENIS	1	1											
33	M	MIRANDA GONZALEZ HAGALY	1	1											
34	M	MONTAÑO CABRALLO JORGE ALBERTO	1	1											
35	M	MONTAÑO RODRIGUEZ CAROLINE OTOLINA	1	1											
36	H	ORTIZ MARTINEZ DENIS	1	1											
37	H	PERALTA LUNA RODRIGO	1	1											
38	M	PEREZ HERNANDEZ ALAYDA DANIA	1	1											
39	H	PEREZ RODRIGUEZ ANTONIO LEONARDO	1	1											
40	H	REYES RUIZ CESAR	1	1											
41	M	REYES RODRIGUEZ ANTONIO GERARDO	1	1											
42	M	RODRIGUEZ CONTRERAS ANA PAOLA	1	1											
43	M	RODRIGUEZ CONTRERAS KATIA	1	1											
44	H	RODRIGUEZ GONZALEZ DIEGO	1	1											
45	H	RODRIGUEZ TORRES YARELI	1	1											
46	H	RUIZ TORRES LINDA CATERINA	1	1											
47	M	SANCHEZ GONZALEZ DENIS	1	1											
48	M	SANCHEZ MARTINEZ YOLANDA	1	1											
49	H	SANCHEZ MUÑOZ ESTEFAN	1	1											
50	M	SANTOS ESPARDO RODRIGUEZ OLIVIA	1	1											
51	H	SEGURA PALACEZ EDUARDO	1	1											
52	M	SEPAREDO ESPARDO CARLOS	1	1											
53	H	SEPAREDO GONZALEZ DENIS	1	1											
54	M	SUAREZ NICOLAS ALBERTO	1	1											
55	H	VAJAS VAZQUEZ HECTOR	1	1											
56	H	VEJERANOS TERESA	1	1											
57															
58															
59															
60															
61															
62															
63															
64															
65															
66															
67															
68															
69															
70															

REGISTRO ESTADÍSTICO DE ALUMNOS				
PERIODO	APROBADO	APROBADO	PROVECHAMEN	FIRMA
ENERO	15	15	ALUM	7
			TOTAL	190 190
DATOS ESTADÍSTICOS				
CRITERIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	
No. DE ALUMNOS INSCRITOS	32	22	54	
ALTAS DURANTE EL AÑO	1	1	2	
BAJAS DURANTE EL AÑO	1	1	2	
EXISTENCIA AL FINAL DEL AÑO	32	22	54	
No. ALUMNOS APROBADOS				
No. ALUMNOS REPROBADOS				
ÍNDICE DE RETENCIÓN (%)				
ÍNDICE DE APROBACIÓN (%)				
APROVECHAMIENTO				

Hoja1

Existencia al finalizar el año (Hombres/ Mujeres/ Total).

La existencia al finalizar el año se obtiene de sumar el NÚMERO DE ALUMNOS INSCRITOS, más el número de ALTAS y a este total se le resta el número de BAJAS ya sea por HOMBRES, MUJERES o en TOTAL.

En la celda V36 se escribe la siguiente fórmula: $= (V33+V34)-V35$

En la celda X36 se escribe la siguiente fórmula: $= (X33+X34)-X35$

En la celda Z36 se escribe la siguiente fórmula: $= \text{SUMA}(V36:Y36)$

PERIODO	APROBADO	NO APROBADO	APROVECHAMIENTO	Vo. Bo.	FIRMA
ENERO	15	15	JULIO	7	7
TOTAL				190	190

CRITERIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
No. DE ALUMNOS INSCRITOS	32	22	54
ALTAS DURANTE EL AÑO	1	1	2
BAJAS DURANTE EL AÑO	1	1	2
EXISTENCIA AL FINALIZAR EL AÑO	32	22	54
No. ALUMNOS APROBADOS			
No. ALUMNOS REPROBADOS			
INDICE DE RETENCION (%)			
INDICE DE APROBACION (%)			
APROVECHAMIENTO			

Inasistencias por alumno

En el apartado de INASISTENCIAS se va a colocar el total de inasistencias por PERIODO DE EVALUACIÓN y al final una fórmula para sumar los tres dígitos. Ir a la celda M10, colocar la siguiente fórmula $= \text{SUMA}(J10:L10)$ y copiar hacia abajo.

A los alumnos que se hayan dado de ALTA, se les debe llenar el registro de INASISTENCIAS.

A los alumnos que se hayan dado de baja no hay que llenar el registro correspondiente.

N. L.	SEXO	NOMBRE DEL ALUMNO (A)	INSCRIPCION		ALTA		BAJA		INASISTENCIAS				EVALUACIONES						
			HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	PERIODO				PERIODO			PROMEDIO FINAL			
									PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	TOTAL	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO		HOMBRES	MUJERES	
52	43	M	RODEA CONTRERAS KATIA		1					2	0	0	2						
53	44	H	RODRIGUEZ ORDUÑA EZEQUIEL	1						0	3	0	3						
54	45	H	RODRIGUEZ TORRES URIEL	1						1	0	0	1						
55	46	H	RUIZ TORREBLANCA FERNANDO	1						0	3	5	8						
56	47	M	SANCHEZ GONZALEZ ELVA		1					0	0	0	0						
57	48	M	SANCHEZ MARTINEZ YOLANDA		1					0	1	0	1						
58	49	H	SANCHEZ NOGUEZ ESTEBAN	1						0	0	2	2						
59	50	M	SANTES ESPARRAGOZA GLORIA		1			1											
60	51	H	SEGURA VALADEZ EMILIANO	1				1											
61	52	H	SERRANO ESPARZA CARLOS	1						4	1	0	5						
62	53	H	SERRANO GONZALEZ NOEL	1						1	1	0	2						
63	54	H	SUAREZ NICOLAS ALBERTO	1						0	0	1	1						
64	55	H	ARIAS VAZQUEZ HECTOR			1				0	2	1	3						
65	56	M	ZEPEDA RUIZ TERESA				1			2	0	0	2						
66	57																		
67	58																		
68				32	22	1	1	1	1	10	11	9	30	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Número de alumnos reprobados (Hombres/ Mujeres/ Total)

Los alumnos reprobados son todos aquellos que no alcanzan el promedio mínimo aprobatorio para la asignatura. En el caso de México, el promedio debe ser mayor a 5 pero menor a 6.

En la celda V38 escribes la fórmula =CONTAR.SI(Q10:Q66,"<6"), la misma muestra todos los promedios de HOMBRES menores a 6, es decir, a todos los alumnos reprobados.

En la celda X38 escribes la fórmula =CONTAR.SI(R10:R66,"<6"), la misma muestra todos los promedios de MUJERES menores a 6, es decir, a todas las alumnas reprobadas.

Por último, en la celda Z38 se suman ambos resultados por medio de la fórmula =SUMA(V38:Y38) y ese es el total.

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADÍSTICA FINAL - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA

Autosuma Lógicas Búsqueda y referencia Recientes Texto Matemáticas y trigonometría Financieras Fecha y hora Más funciones Biblioteca de funciones

Administrador de nombres Crear desde la selección Nombres definidos

Restrear precedentes Restrear dependientes Quitar flechas Auditoría de fórmulas

Mostrar fórmulas Comprobación de errores Evaluar fórmula

Ventana Inspección Opciones para el cálculo

Z38 =SUMA(V38:Y38)

ESCUELA SECUNDARIA OFICIAL No. 0738 "PROFR. ADRIAN ORTEGA MONROY"															
NOMBRE VESPENTE		CCT	EEES	CICLO ESCOLAR 2020-2021	GRADO	PRIMERI	GRUPO	A	ASIGNATURA	INGLES					
PROFESOR: MATEO JESUS BARRERA GARCIA															
N. L.	SEXO	NOMBRE DEL ALUMNO (A)	INSCRIPCION	ALTA	BAJA	INSISTENCIAS				EVALUACIONES				OBSERVACIONE	
						PRIMERI	SEGUNDI	TERCER	TOTAL	PRIMERI	SEGUNDI	TERCER	PROMEDIO FINAL		
10	M	ABASOLO CONTRERAS JAKUELINE	1			0	0	0	0	0	10	10	10	10	8,333
11	M	BARRERA CELIS JHERAY BELEN	1			0	0	0	0	0	10	10	10	10	10,000
12	H	BELTRAN ARRIAGA BOLIVAR	1			0	0	0	0	0	7	6	5	7,000	
13	H	BUSTAMANTE ACOSTA Y AEL	1			0	0	0	0	0	5	6	6	7,000	
14	H	CAMPOS DOMINGUEZ EMANUEL	1			0	0	0	0	0	8	8	8	8,333	
15	M	CAMPOS GOMEZ ANDREW	1			0	0	0	0	0	10	10	10	10	10,000
16	H	CASTRO GARDUÑO AARON	1			0	0	0	0	0	10	8	10	9,333	
17	M	CASTRO PEREZ AMARANTA ITZEL	1			0	0	0	0	0	7	8	8	8,000	
18	M	CONTRERAS TANALIS REZ KETRA ANAZELI	1			0	0	0	0	0	7	7	6	7,333	
19	H	CRUZ SERRANO YERIK	1			0	0	0	0	0	8	10	10	9,333	
20	H	DE AJUANO CRUZ CESAR	1			0	0	0	0	0	7	6	8	7,000	
21	H	DE LA CRUZ VERDUGO JOSE LUIS	1			0	0	0	0	0	6	7	10	7,667	
22	M	DOMINGUEZ DE LA MERCED SOFIA	1			0	0	0	0	0	10	10	10	10	10,000
23	H	ECHERRIA LEONIA CARLOS JH	1			0	0	0	0	0	10	9	10	9,667	
24	H	ESCALERA LEAN JOSE DAVID	1			0	0	0	0	0	5	6	7	6,000	
25	H	ESPANOLACI FERRER HIRSHAL	1			0	0	0	0	0	8	7	9	8,000	
26	H	ESPINOZA FERRER ANDREW	1			0	0	0	0	0	10	10	10	10,000	
27	H	FERRERES OLIVERA SEBASTIAN	1			0	0	0	0	0	10	10	10	10,000	
28	H	GARCIA GARCIA ANDREW	1			0	0	0	0	0	8	8	8	8,333	
29	M	GARCIA MARTINEZ ANDREW YANIS	1			0	0	0	0	0	10	10	10	10	10,000
30	M	GONZALEZ HERNANDEZ ANDREW ANDREW	1			0	0	0	0	0	9	8	10	9,000	
31	M	HERRERA HERNANDEZ ESPERANZAS	1			0	0	0	0	0	8	8	8	8,333	
32	H	HERRERA HERNANDEZ JORGE FRANCIS	1			0	0	0	0	0	10	10	10	10,000	
33	M	HERRERA SANDOVAL PATRICIA	1			0	0	0	0	0	7	7	8	7,333	
34	H	HERRERA CRUZ ANDREW	1			0	0	0	0	0	7	8	8	8,000	
35	H	HERRERA CRUZ ANDREW	1			0	0	0	0	0	10	10	10	10,000	
36	M	HERRERA CRUZ ANDREW	1			0	0	0	0	0	6	6	6	6,333	
37	M	LUNA SANDOVAL JESICO	1			0	0	0	0	0	7	7	8	7,333	
38	H	MARTINEZ SANDOVAL ANDREW	1			0	0	0	0	0	9	9	10	9,000	
39	H	MENDOZA MARTINEZ ANDREW	1			0	0	0	0	0	6	6	7	6,333	
40	M	MENDOZA SANDOVAL ANDREW	1			0	0	0	0	0	7	8	8	8,333	

REGISTRO ESTADISTICO DE ALUMNOS					
PERIODO	APROBADO	REPROBADO	PROVECHAMIENTO	Yo. Blo.	FIRMA
NOVIEMBRE	45	5	7,670		
MARZO	51	3	8,019		
JUNIO	51	3	8,526		

DATOS ESTADISTICOS					
DIAS DE CLASE					
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
1	1	1	1	1	5

DATOS ESTADISTICOS						
MES	No. DE CLASES	PROG.	IMP.	No. DE CLASES	PROG.	IMP.
AGOSTO	5	5		FEBRERO	18	18
SEPTIEMBRE	25	21		MARZO	18	18
OCTUBRE	21	21		ABRIL	14	14
NOVIEMBRE	18	18		MAYO	18	18
DICIEMBRE	15	15		JUNIO	20	20
ENERO	15	15		JULIO	7	7
TOTAL				TOTAL	180	180

DATOS ESTADISTICOS			
CRITERIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
No. DE ALUMNOS INSCRITOS	36	22	54
EXISTENCIA AL FINALIZAR EL AÑO	1	1	2
EXISTENCIA AL FINALIZAR EL AÑO	32	22	54
No. ALUMNOS APROBADOS	3	1	3
No. ALUMNOS REPROBADOS	3	1	3
INDICE DE RETENCION (%)			
INDICE DE APROBACION (%)			

Número de alumnos aprobados (Hombres/ Mujeres/ Total)

Es el resultado de restar a los alumnos en EXISTENCIA AL FINALIZAR EL AÑO, el NUMERO DE ALUMNOS REPROBADOS.

Vas a la celda V37 y escribes la siguiente fórmula para calcular el número de HOMBRES APROBADOS: =V36-V38.

En la celda X37 y escribes la siguiente fórmula para calcular el número de MUJERES APROBADAS: =X36-X38.

Por último, en la celda Z37 se suman ambos resultados por medio de la fórmula =SUMA(V37:Y37) para obtener el total.

	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	
28				ENERO	15	15	JULIO	7	7		NOVIEMBRE					
29	10.000						TOTAL	190	190		DICIEMBRE					
30	9.000										ENERO					
31				DATOS ESTADISTICOS									FEBRERO			
32				CRITERIO			HOMBRES		MUJERES		TOTAL					MARZO
33	7.333			No. DE ALUMNOS INSCRITOS	32		22		54		ABRIL					
34				ALTAS DURANTE EL AÑO	1		1		2		MAYO					
35				BAJAS DURANTE EL AÑO	1		1		2		JUNIO					
36	7.333			EXISTENCIA AL FINALIZAR EL AÑO	32		22		54		JULIO					
37	7.333			No. ALUMNOS APROBADOS	30		21		51		TOTAL	0	0	0	0	
38				No. ALUMNOS REPROBADOS	2		1		3		DIAS HABILES CALENDARIO ESCOLAR 190 DIAS (EN MES)					
39				INDICE DE RETENCION (%)							MES	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	
40	8.333			INDICE DE APROBACION (%)							AGOSTO	2	1	1	1	
41				APROVECHAMIENTO							SEPTIEMBRE	4	5	4	4	
42	8.000										OCTUBRE	4	4	4	5	
43	7.333										NOVIEMBRE	3	4	4	4	
44	8.667										DICIEMBRE	2	3	3	3	
45											ENERO	3	3	3	3	
46											FEBRERO	3	4	4	4	
47	9.333										MARZO	3	4	4	4	
48											ABRIL	2	3	3	3	
49											MAYO	5	4	3	4	
50	9.333										JUNIO	2	3	3	3	

Índice de retención (Hombres/ Mujeres/ Total)

El **ÍNDICE DE RETENCIÓN (%)** es el porcentaje que se obtiene de multiplicar la **EXISTENCIA AL FINALIZAR EL AÑO** por cien y eso se divide entre el **NÚMERO DE ALUMNOS INSCRITOS**. El porcentaje obtenido muestra cuántos alumnos se mantuvieron en la institución a lo largo del ciclo escolar.

Primero, para obtener el **ÍNDICE DE RETENCIÓN (%)** de los **HOMBRES** se tiene que colocar el cursor en la celda **X39** y se coloca la siguiente fórmula $= (V33 * 100) / V36$.

Luego, para obtener el **ÍNDICE DE RETENCIÓN (%)** de las **MUJERES** se tiene que colocar el cursor en la celda **V39** y se coloca la siguiente fórmula $= (X33 * 100) / X36$.

Por último, para obtener el **ÍNDICE DE RETENCIÓN (%)** **TOTAL** se tiene que colocar el cursor en la celda **Z39** y se coloca la siguiente fórmula $= (Z33 * 100) / Z36$.

	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
28		ENERO	15	15	JULIO	7	7	
29					TOTAL	190	190	
30								
31		DATOS ESTADISTICOS						
32		CRITERIO	HOMBRES		MUJERES		TOTAL	
33		No. DE ALUMNOS INSCRITOS	32		22		54	
34		ALTAS DURANTE EL AÑO	1		1		2	
35		BAJAS DURANTE EL AÑO	1		1		2	
36		EXISTENCIA AL FINALIZAR EL AÑO	32		22		54	
37		No. ALUMNOS APROBADOS	30		21		51	
38		No. ALUMNOS REPROBADOS	2		1		3	
39		INDICE DE RETENCION (%)	100		100		100	
40		INDICE DE APROBACION (%)						
41		APROVECHAMIENTO						
42								
43								

Índice de reprobación (Hombres/ Mujeres/ Total)

El **ÍNDICE DE APROBACIÓN (%)** es el porcentaje de alumnos que aprobaron el curso y que tienen un promedio de las tres evaluaciones igual o mayor a 6.

Primero, para obtener el **ÍNDICE DE APROBACIÓN (%)** de los **HOMBRES** se tiene que colocar el cursor en la celda V40 y se coloca la siguiente fórmula $= (V37 * 100) / V36$.

Luego, para obtener el **ÍNDICE DE APROBACIÓN (%)** de las **MUJERES** se tiene que colocar el cursor en la celda X40 y se coloca la siguiente fórmula $= (X37 * 100) / X36$.

Por último, para obtener el **ÍNDICE DE APROBACIÓN (%)** **TOTAL** se tiene que colocar el cursor en la celda Z40 y se coloca la siguiente fórmula $= (Z37 * 100) / Z36$.

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADISTICA FINAL - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

Autosuma Lógicas Búsqueda y referencia Recientes Texto Matemáticas y trigonométricas Financieras Fecha y hora Más funciones

Asignar nombre Rastrear precedentes Rastrear dependientes Quitar flechas Utilizar en la fórmula Crear desde la selección Administrador de nombres Nombres definidos

Mostrar fórmulas Comprobación de errores Auditoría de fórmulas

Ventana Inspección Opciones para el cálculo Cálculo

240 : X ✓ f_x =(237*100)/236

	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
30								
31		DATOS ESTADISTICOS						
32		CRITERIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL			
33		No. DE ALUMNOS INSCRITOS	32	22	54			
34		ALTAS DURANTE EL AÑO	1	1	2			
35		BAJAS DURANTE EL AÑO	1	1	2			
36		EXISTENCIA AL FINALIZAR EL AÑO	32	22	54			
37		No. ALUMNOS APROBADOS	30	21	51			
38		No. ALUMNOS REPROBADOS	2	1	3			
39		INDICE DE RETENCION (%)	100	100	100			
40		INDICE DE APROBACION (%)	93.750	95.455	94.444			
41		APROVECHAMIENTO						
42								

Heja1

Aprovechamiento (Hombres/ Mujeres/ Total)

El APROVECHAMIENTO es el número que se obtiene de sumar todos los promedios de HOMBRES, MUJERES o el TOTAL y dividirlo entre el número de participantes de acuerdo a la categoría.

Primero, para obtener el APROVECHAMIENTO de los HOMBRES se tiene que colocar el cursor en la celda V41 y se coloca la siguiente fórmula =Q68 puesto que el dato sólo se va a tomar de la celda Q68.

Luego, para obtener el APROVECHAMIENTO de las MUJERES se tiene que colocar el cursor en la celda X41 y se coloca la siguiente fórmula =R68 puesto que el dato sólo se va a tomar de la celda R68.

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADISTICA FINAL - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

DATOS ESTADISTICOS

	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD
30												9.000												
31												8.333												
32												10.000												
33												7.333												
34												8.000												
35												10.000												
36												7.333												
37												7.333												
38												9.000												
39												6.333												
40												8.333												
41												9.000												
42												8.000												
43												7.333												
44												8.667												
45												7.000												
46												8.000												
47												9.333												
48												8.000												
49												9.333												
50												9.333												
51												10.000												
52												9.000												
53												9.333												
54												9.333												
55												7.000												
56												6.667												
57												5.000												
58												9.333												
59																								
60																								
61												7.000												
62												5.000												
63												5.000												
64												10.000												
65												9.667												
66												9.667												
67																								
68												8.208												
69												8.364												
70																								

Heja1

Por último, para obtener el APROVECHAMIENTO TOTAL se tiene que colocar el cursor en la celda Z41 y se coloca la siguiente fórmula =PROMEDIO(Q10:R67).

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data tables:

INASISTENCIAS		EVALUACIONES		PROMEDIO FINAL	OBSERVACIONES	
PERIODO	PERIODO	HOMBRES	MUJERES			
SEGUNDO	TERCERO	TOTAL	PRIMERO	SEGUNDO	TERCERO	
0	0	0	6	6	7	8.333
0	0	0	10	10	10	10.000
0	0	0	7	6	8	7.000
0	0	0	8	8	9	7.000
0	0	0	8	8	9	8.333
0	0	0	10	10	10	10.000
0	0	0	10	8	10	9.333
0	0	0	7	8	9	8.000
0	0	0	7	7	8	7.333
0	0	0	8	10	10	9.333
0	0	0	7	6	8	7.000
0	0	0	6	7	10	7.887
0	0	0	10	10	10	10.000
0	0	0	10	9	10	9.667
0	0	0	6	6	7	6.000
0	0	0	8	7	9	8.000
0	0	0	10	10	10	10.000
0	0	0	8	8	9	8.333
0	0	0	10	10	10	10.000
0	0	0	8	8	10	8.333
0	0	0	9	9	10	9.000
0	0	0	8	8	9	8.333
0	0	0	6	6	7	6.333
0	0	0	7	9	9	8.333
0	0	0	8	9	10	9.000
0	0	0	9	8	9	8.000
0	0	0	6	8	8	7.333
0	0	0	9	7	10	8.667
0	0	0	7	6	8	7.000

REGISTRO ESTADÍSTICO DE ALUMNOS					
PERIODO	APROBADO	NO APROBADO	APROVECHAMIENTO	Vs. Bo.	FIRMA
NOVIEMBRE	48	6	7.870		
MARZO	51	3	8.019		
JUNIO	51	3	8.926		

DATOS ESTADÍSTICOS					
DIAS DE CLASE					
LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
1	1	1	1	1	5

MES	No. DE CLASES PROC.	IMP.	MES	No. DE CLASES PROC.	IMP.
AGOSTO	6	6	FEBRERO	18	18
SEPTIEMBRE	21	21	MARZO	18	18
OCTUBRE	21	21	ABRIL	14	14
NOVIEMBRE	18	18	MAYO	13	13
DICIEMBRE	13	13	JUNIO	20	20
ENERO	15	15	JULIO	7	7
			TOTAL	150	150

DATOS ESTADÍSTICOS			
CRITERIO	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
No. DE ALUMNOS INSCRITOS	32	22	54
ALTAS DURANTE EL AÑO	1	1	2
BAJAS DURANTE EL AÑO	1	1	2
EXISTENCIA AL FINALIZAR EL AÑO	32	22	54
No. ALUMNOS APROBADOS	30	24	51
No. ALUMNOS REPROBADOS	2	1	3
INDICE DE RETENCIÓN (%)	100	100	100
INDICE DE APROBACIÓN (%)	93.750	95.455	94.444
APROVECHAMIENTO	8.208	8.364	8.272

DIAS HABLES CALENDARIO ESCOLAR 190 DIAS (EN TEORÍA)						
MES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
AGOSTO	2	1	1	1	1	6
SEPTIEMBRE	4	5	4	4	4	21
OCTUBRE	4	4	4	5	4	21
NOVIEMBRE	3	4	4	4	3	18
DICIEMBRE	2	3	3	3	2	13
ENERO	3	3	3	3	3	15
FEBRERO	3	4	4	4	3	18
MARZO	3	4	4	4	3	18
ABRIL	2	3	3	3	3	14
MAYO	5	4	3	4	3	19
JUNIO	3	5	5	4	3	21
JULIO	1	1	1	2	2	7
TOTAL	35	41	39	41	34	189

DIAS HABLES CALENDARIO ESCOLAR 190 DIAS (EN REALIDAD)						
MES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	TOTAL
AGOSTO	2	1	1	1	1	6
SEPTIEMBRE	4	5	4	4	4	21
OCTUBRE	4	4	4	5	4	21
NOVIEMBRE	3	4	4	4	3	18
DICIEMBRE	2	3	3	3	2	13

Con esta parte se finaliza la hoja para registrar las calificaciones y la estadística final para el ciclo escolar 2020-2021. Ahora se puede pasar a la última fase del trabajo que es copiar y pegar la hoja, así como nombrarla.

PASOS FINALES

El último paso es crear el número de hojas necesarias para crear todos los grupos y por último cambiar los nombres de las mismas.

Crear hojas de acuerdo al número de grupos

En el nombre de la hoja, se da "click" con el botón derecho y ubicas el cursor en el menú **Mover o copiar...**

0738 M y V 2020-2021 REGISTRO DE CALIFICACIONES Y ESTADISTICA FINAL - Excel (Error de activación de productos)

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA Mateo Jesús Barrera García

G56

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR	CS	CT	CU	CV	CW	CX	CY	CZ	DA	DB	DC	DD	DE	DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ	DR	DS	DT	DU	DV	DW	DX	DY	DZ	EA	EB	EC	ED	EE	EF	EG	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU	EV	EW	EX	EY	EZ	FA	FB	FC	FD	FE	FF	FG	FH	FI	FJ	FK	FL	FM	FN	FO	FP	FQ	FR	FS	FT	FU	FV	FW	FX	FY	FZ	GA	GB	GC	GD	GE	GF	GG	GH	GI	GJ	GK	GL	GM	GN	GO	GP	GQ	GR	GS	GT	GU	GV	GW	GX	GY	GZ	HA	HB	HC	HD	HE	HF	HG	HH	HI	HJ	HK	HL	HM	HN	HO	HP	HQ	HR	HS	HT	HU	HV	HW	HX	HY	HZ	IA	IB	IC	ID	IE	IF	IG	IH	II	IJ	IK	IL	IM	IN	IO	IP	IQ	IR	IS	IT	IU	IV	IW	IX	IY	IZ	JA	JB	JC	JD	JE	JF	JG	JH	JI	IJ	JK	KL	KM	KN	KO	KP	KQ	KR	KS	KT	KU	KV	KW	KX	KY	KZ	LA	LB	LC	LD	LE	LF	LG	LH	LI	LJ	LK	LM	LN	LO	LP	LQ	LR	LS	LT	LU	LV	LW	LX	LY	LZ	MA	MB	MC	MD	ME	MF	MG	MH	MI	MJ	MK	ML	MM	MN	MO	MP	MQ	MR	MS	MT	MU	MV	MW	MX	MY	MZ	NA	NB	NC	ND	NE	NF	NG	NH	NI	NJ	NK	NL	NM	NN	NO	NP	NQ	NR	NS	NT	NU	NV	NW	NX	NY	NZ	OA	OB	OC	OD	OE	OF	OG	OH	OI	OJ	OK	OL	OM	ON	OO	OP	OQ	OR	OS	OT	OU	OV	OW	OX	OY	OZ	PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG	PH	PI	PJ	PK	PL	PM	PN	PO	PQ	PR	PS	PT	PU	PV	PW	PX	PY	PZ	QA	QB	QC	QD	QE	QF	QG	QH	QI	QJ	QK	QL	QM	QN	QO	QP	QQ	QR	QS	QT	QU	QV	QW	QX	QY	QZ	RA	RB	RC	RD	RE	RF	RG	RH	RI	RJ	RK	RL	RM	RN	RO	RP	RQ	RR	RS	RT	RU	RV	RW	RX	RY	RZ	SA	SB	SC	SD	SE	SF	SG	SH	SI	SJ	SK	SL	SM	SN	SO	SP	SQ	SR	SS	ST	SU	SV	SW	SX	SY	SZ	TA	TB	TC	TD	TE	TF	TG	TH	TI	TJ	TK	TL	TM	TN	TO	TP	TQ	TR	TS	TT	TU	TV	TW	TX	TY	TZ	UA	UB	UC	UD	UE	UF	UG	UH	UI	UJ	UK	UL	UM	UN	UO	UP	UQ	UR	US	UT	UU	UV	UW	UX	UY	UZ	VA	VB	VC	VD	VE	VF	VG	VH	VI	VJ	VK	VL	VM	VN	VO	VP	VQ	VR	VS	VT	VU	VV	VW	VX	VY	VZ	WA	WB	WC	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WL	WM	WN	WO	WP	WQ	WR	WS	WT	WU	WV	WW	WX	WY	WZ	XA	XB	XC	XD	XE	XF	XG	XH	XI	XJ	XK	XL	XM	XN	XO	XP	XQ	XR	XS	XT	XU	XV	XW	XX	XY	XZ	YA	YB	YC	YD	YE	YF	YG	YH	YI	YJ	YK	YL	YM	YN	YO	YP	YQ	YR	YS	YT	YU	YV	YW	YX	YY	YZ	ZA	ZB	ZC	ZD	ZE	ZF	ZG	ZH	ZI	ZJ	ZK	ZL	ZM	ZN	ZO	ZP	ZQ	ZR	ZS	ZT	ZU	ZV	ZW	ZX	ZY	ZZ	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AK	AL	AM	AN	AO	AP	AQ	AR	AS	AT	AU	AV	AW	AX	AY	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF	BG	BH	BI	BJ	BK	BL	BM	BN	BO	BP	BQ	BR	BS	BT	BV	BW	BX	BY	BZ	CA	CB	CC	CD	CE	CF	CG	CH	CI	CJ	CK	CL
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

