



INSTRUCTIVO CIERRE DE AÑO IV° MEDIO

Previo al cierre de año de los IV° medio se deben revisar los concentrados de notas de los alumnos, para esto, desde alexia puede descargar el certificado de concentración de notas y así verificar que todos tengan la información completa de los años anteriores. En caso contrario, seguir los siguientes pasos:

CONCENTRADOS DE NOTAS Revisar y/o ingresar la información en los concentrados de notas de los alumnos.

Ingrese a Menú > Filiación > Alumnos > Ficha alumnos > Concentrado notas

vision General		Gestionar alu	mnos Añadir alumnos y modificar sus da	tos y matrículas							
Filiación Pre-Matrículas	+	+ Añadir nuevo	🛍 📝 🗳 😫 🚑 - Más-								
Alumnos	+	Filtrar los resultados	Núm. 🔺 Primer apellido Segundo apelli.	Nombre(s)	Pre-matricula	Cursos (Ac.	. Extraescol	Facturado	Deuda Actual	Cargos Futuros	Info
Matrícula Online		Nivel 🖌	67		(EXTRA)	IV		\$ 0			0
Familias	+	IV 🗸 🔻	68			IV		\$ 0			
Tutores	+		69			IV		\$ 0			0
Funcionarios	+	Agrupar apellise.			-	IV		\$ 0			
Aulas	+	Contiene 💎	71	Martina Daniela	INMCH-	IV		\$ 0		-	
Departamentos	+		□ 72		3)	IV		\$ 0			
Centros de procedencia/destino	+	Primer apellido	73			IV		\$ 0	-	-	9
nformes de	+	Contiene	74			IV		\$ 0		-	
Personalidad			75			IV		\$ 0	-	-	9
Ámbitos	+		76		INMCH-	IV		\$ 0		-	9
Accidentes	+	Segundo apellido	77			IV		\$ 0		-	9
		Contiene 🔻	78			IV		\$ 0		-	9
Estructura educativa	a		79			IV		\$ 0		-	9
Currie Inc.		Nombre(s)	80		EXTRA/V	Violigios	VóleiboľV	\$ 0	-	-	9
Curricular		Contiene	81			IV		\$ 0		-	9
		Contrerie	82		П (NMCH-	IV		\$ 0			9

Seleccionar en el menú filiación la opción alumnos, filtrar el curso e ingresar en la ficha del alumno.

En la pestaña concentrado notas, revisar en los años anteriores si se encuentra ingresada la información, de lo contrario completar los campos.

Ficha Alumno	Secciones matriculado: IV			_	(🔄 Email 🛛 📢 Comu	nicado 🔲 Em	viar SMS
Datos Evaluar	Datos Finales Matrículas	; Talleres	Concentrado notas	Incidencias	Conducta	Control de cobros	Entrevistas	Agen
 Grabar A El alumno no estab 	Grado 1 Grado 2 NMC	CH-3 grado seleccionado						
General	Curso escolar:							
Asignaturas	Establecimiento :	- Seleccionar -	T					
	Ciudad:							
	Decreto de planes y program	- Seleccionar -		•				
	Decreto de evaluación y pro	- Seleccionar -		•				
	Enseñanza :	Enseñanza Media (lientífico-Humanista	•				
	Grado :	2º Científico-Huma	nista	•				
	Asistencia:		Promedio:					





Luego de completar la información debe marcar la opción grabar.

Inicio > Alumnos > Martina Daniela				
Ficha Alumno Secciones matriculado: IV			💌 Email (Comur	nicado 🕞 Enviar SMS
Datos Evaluar Datos Finales Matrícula	s Talleres Concentrado notas	Incidencias Conducta	Control de cobros	Entrevistas Agen 🕨
(F) Grabar Grado 1 Grado 2 NM	CH-3			
El alumno no estaba matriculado en este centro en el	grado seleccionado			
General Curso escolar:	2020			
Asignaturas Establecimiento :	19908-7 -Geenhouse Sch			
Ciudad:	Temuco			
Decreto de planes y program	Año: 2011 Núm.: 1358 - Plan y program	V		
Decreto de evaluación y pro	Año: 1997 Núm.: 511 - REGLAMENTO D	•		
Enseñanza :	Enseñanza Media Científico-Humanista	V		
Grado :	2º Científico-Humanista	¥		
Asistencia:	98% Promedio:	6,6		

Seguidamente debe realizar el ingreso de las asignaturas con sus promedios, esto puede realizarlo **En la pestaña de datos finales,** dentro de la ficha del alumno puede incluir las asignaturas y promedios. Debe seleccionar el grado y marcar la opción añadir materias.

	Inicio > /	Alumnos > Martina Daniela			< •						
<u>~</u> =	Ficha Al	umno Secciones matriculado: IV					2) Email 🛛 📢 Cor	municado	🕞 Enviar S	SMS
•	Datos E	raluar Datos Finales Matrículas	Talleres	Concentrado n	otas Inc	dencias	Conducta	Control de cobros	Entre	/istas A	gen 🕨
Grad	lo 2º Ci	entífico					-	+ 54 / 1	20 🛤		
		Asignaturas	NN	ICH-1 2019	NM	H-2 2020	NM	CH-3 2021	NMCH	-4 2022	
Tipo	Código oficial	Nombre(s)	Nota	Detalle	Nota	Detalle	Nota	Detalle	Nota	Detalle	
	13	RELIGIÓN									
	14	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	7								
	11224	LENGUA Y LITERATURA			6,7		5.1				
	254	INGLÉS					6.7				
	090909	ECONOMÍA Y SOCIEDAD_1									
	32	IDIOMA EXTRANJERO (ALEMÁN)					6.6				
	2280	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES									
	5	MATEMÁTICA					4.6				
	4651	FILOSOFÍA									
	2	FILOSOFÍA					7.0				
	1767	EDUCACIÓN CIUDADANA					5.2				
	11552	CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA					6.0				

Visualizará la ventana calificación promedio final, donde debe incluir la asignatura, seleccionar el tipo de calificación, el tipo de formación e incluir la calificación. Luego marcar la opción aceptar.

Asignatura:	- Seleccionar -	*	
Tipo de calificación:	 Numérica () Alfanumérica y parcial numérica 	Promedios conceptual	
Tipo de formación:	General Diferencial *		
Eximido:	Eximido		
Calificación:			
		Aceptar Car	ncelar



Alexia 🔊

La información incluida de la materia, la visualizara en la columna del grado donde la ha ingresado.

	Inicio >	Alumnos > Martina Daniela			• •						
Ň-	Ficha A	lumno Secciones matriculado: IV					E	🗴 Email 🛛 📢 🤇	omunicado	Enviar !	5MS
	Datos E	ivaluar Datos Finales Matrículas	Talleres	Concentrado n	otas Ir	cidencias	Ionducta	Control de cobr	os Entr	evistas A	gen
Grad	lo 2º C	ientífico				+		+ 5+ ×	ti 20 🖻	l	
		Asignaturas	N	/ICH-1 2019	NN	ICH-2 2020	NM	ICH-3 2021	NMC	H-4 2022	
Tipo	Código oficia	l Nombre(s)	Nota	Detalle	Nota	Detalle	Nota	Detalle	Nota	Detalle	
	13	RELIGIÓN									
	14	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	7								
	11224	LENGUA Y LITERATURA			6,7		5.1				
	254	INGLÉS					6.7				
	090909	ECONOMÍA Y SOCIEDAD_1									
	32	IDIOMA EXTRANJERO (ALEMÁN)					6.6				
	2280	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES									
	5	MATEMÁTICA			6,9		4.6				
	4651	FILOSOFÍA									
	2	FILOSOFÍA					7.0				

CENTROS DE PROCEDENCIA/DESTINO En el caso que no visualice en el campo establecimiento, el centro de procedencia del alumno, debe crearlo en Alexia.

	+ Añ	adir nuevo 🕞	m						🖌 Resaltar texto
Matrículas +									
nnos +	Filtrar	los resultados	□ N	lombre(s) RBI	D Dirección	Localidad	Contacto	Director	Teléfono
rícula Online	Nomb	re(s)	Geenho	puse School 19908	7 Inés de Suárez 1500	Temuco			
ilias +	Cont	ene 🔻				📢 🛹 Página 1 de 1	6× 61		Mostrando 1 - 1 de 1
+									
cionarios +									
s +									
artamentos +									
tros de +									
mes de									
onalidad									
line a									
T									
dentes +									
dentes +									
dentes +	nar centros d	e procedencia	a/destino						
dentes +	nar centros d ntros de pro	e procedencia	a/destino estino Aña	dir centros de pro	ocedencia/destino y	modificar sus dato	S		
dentes + Inicio > Gestionar cel	nar centros d ntros de pro	e procedencia ocedencia/de	a/destino estino Aña	dir centros de pro	ocedencia/destino y	modificar sus dato	S		
Añadir nuevo	nar centros d ntros de pro	e procedencia ocedencia/de	a/destino estino Aña	dir centros de pro	ocedencia/destino y	modificar sus dato	5		Replice taxto
itos v dentes + Inicio > Gestio Gestionar cer iñadir nuevo	nar centros d ntros de pro	e procedencia ocedencia/de	a/destino estino Aña	dir centros de pro	ocedencia/destino y	modificar sus dato	S		Resaltar texto
ntos + dentes + Inicio > Gestio Gestionar cel ñadir nuevo Nuevo	nar centros d ntros de pro	e procedencia/de ocedencia/de lombre(s)	a/destino estino Aña RBD	dir centros de pro Dirección	ocedencia/destino y Localidad	modificar sus dato	s to Di	rector	Resaltar texto Teléfono
inicio > Gestio Gestionar cer ñiadir nuevo Nuevo	nar centros d ntros de pro	e procedencia/de ocedencia/de lombre(s) ouse School	a/destino estino Aña RBD 19908-7	dir centros de pro Dirección Inés de Suárez 1	ccedencia/destino y Localidad 500 Temuco	modificar sus dato	s to Di	rector	Resaltar texto Teléfono
inicio > Gestio Gestionar cer Madir nuevo Nuevo bbre(s)	nar centros d ntros de pro	e procedencia ocedencia/de lombre(s) ouse School	a/destino estino Añad RBD 19908-7	dir centros de pro Dirección Inés de Suárez 1!	ccedencia/destino y Localidad 500 Temuco	Contac	s to Di	rector	Resaltar texto Teléfono
Inicio > Gestio Gestionar cei Viadir nuevo Nuevo Ibre(s) Itiene	nar centros d ntros de pro	e procedencia ocedencia/de lombre(s) ouse School	a/destino estino Aña RBD 19908-7	dir centros de pro Dirección Inés de Suárez 1:	ocedencia/destino y Localidad 500 Temuco ret <e página="" t<="" td=""><td>modificar sus dato Contac] de t → ►1</td><td>s to Di</td><td>rector</td><td>Resaltar texto Teléfono Mostrando 1 - 1 de 1</td></e>	modificar sus dato Contac] de t → ►1	s to Di	rector	Resaltar texto Teléfono Mostrando 1 - 1 de 1
Nuevo Nuevo Nuevo Nuevo Nuevo Nuevo	nar centros d ntros de pro	e procedencia ocedencia/de lombre(s) ouse School	estino Aña RBD 19908-7	dir centros de pro Dirección Inés de Suárez 1	Localidad 500 Temuco 14 44 Página 1	modificar sus dato Contac	s to Di	rector	Resaltar texto Teléfono Mostrando 1 - 1 de 1

Ingrese a Menú > Filiación > Centros de procedencia/destino > Añadir nuevo > Nuevo

Completar los datos marcados como obligatorio y seleccionar la opción guardar y completar datos.





Inicio > Centros Nuevo Añade	 Nuevo centro de procedencia/destino solo los datos más importantes 	
Centros de procedencia/d	estino datos de alta: (0) 🛛 🛇 Ver todos	Los campos marcados con asterísco (*) son obligatorios
General		
Código oficial:		
Nombre(s):		
Contacto:		
Teléfono:		
Fax:		
Email:		
Personal		
Director:		
Secretario:		
		Guardar y completar datos Guardar y añadir otro
		Contract of the Contract of th

DECRETOS CONCENTRADO DE NOTAS con respecto al decreto de planes y programas y decreto de evaluación y promoción, de los centros de procedencia de los alumnos, si no los visualiza en el listado para seleccionarlos, debe incluirlos en Alexia para poder hacer la selección en este campo.

Alexia 🔊					Q 🗐 🕈	Colegio Demo
	Inicie	o > Gestionar d	ecretos			
Visión General	Ges	stionar decreto	s Añadir decre	tos y gestionar	sus datos	
Filiación	🕂 Añadir n	uevo 👻 🧃	1 2			🖌 Resaltar texto
Estructura educativa	Filtrar los res	sultados	Número	Año 🖣	r Tipo	Descripción
ursos	Número	e	6.	25 2003	Plan de programa	PLAN Y PROGRAMA DE ESTUDIO APROBADO POR DECRETO EXENTO
reidencias	Igual	•	5	11 1997	Reglamento de evaluación	n REGLAMENTO DE EVALUACIÓN Y PROMOCIÓN ESCOLAR DECRETO SUPREMO EXENTO
ablas do calificacionos			100	00 1990	Establecimiento	DECRETO ESTABLECIMIENTO INICIAL
ecretos + epartamentos de signaturas laterias oficiales					Página 1 de 1	Mostrando 1 a 3 de 3 elementos
ecretos + epartamentos de signaturas laterias oficiales	rie par de resta				Página 1 de 1	Mostrando 1 a 3 de 3 elementos
ecretos + eparamentos de signaturas laterias oficiales Inicio > Ge Gestionar	stionar decretos decretos Aña	s adir decreto	s y gestional	r sus datos	Página 1 de 1	Mostrendo 1 a 3 de 3 elementos
ecretos + epartamentos de signaturas laterias oficiales Inicio > Ge Gestionar + Añadir nuevo	stionar decretos decretos Aña	s adir decreto	s y gestional	r sus datos	Página 1 de 1	Mostrando 1 a 3 de 3 elementos
ecretos epartamentos de signaturas laterias oficiales Inicio > Ge Gestionar Añadir nuevo Ö Nuevo	stionar decreto: decretos Aña	s adir decreto Número	s y gestional Año	r sus datos	Página 1 de 1	Mostrando 1 a 3 de 3 elementos
ecretos epartamentos de signaturas laterias oficiales Inicio > Ge Gestionar Añadir nuevo Número Nuevo Nuevo	stionar decretos decretos Aña	s adir decreto Número 625	s y gestional Año	r sus datos	Página 1 de 1	Mostrando 1 a 3 de 3 elementos Resaltar texto Descripción AN Y PROGRAMA DE ESTUDIO APROBADO POR DECRETO EXENT
ecretos + epartamentos de signaturas laterias oficiales Inicio > Ge Gestionar Añadir nuevo Ňuevo Número Nuevo Igual V	stionar decretos decretos Aña	s adir decreto Número 625 511	s y gestionar Año - 2003 1997	r sus datos	Página 1 de 1	Mostrando 1 a 3 de 3 elementos

Ingrese a Menú > Estructura Educativa > Decretos > Añadir nuevo> Nuevo

Seleccionar el tipo de decreto a registrar plan y programa o reglamento de evaluación y completar la información requerida.





Decretos dados de alta:	(0) 🛛 Ver todos		Los campos marcados con asterisco (*) son obligatorios
General			
Tipo de decreto :	- Seleccionar - 🔻 *		
Número:	Seleccionar -	Año: *	
Texto en actas:	Establecimiento		
Descripción:	Plan de programa Situación final Genérico	*	
Vigencia:	Activo		

Marcar la opción guardar y completar datos.

Decretos dados de alta: (0) 🗢 Ver todos	Los campos marcados con asterisco (*) son obliga
General	
Tipo de decreto : Plan de prog 🔻 *	
Número: 511 * Año: 2011 *	
Texto en actas: Plan y Programa de estudio *	
Descripción: Plan y Programa de estudio aprobado por decreto exento.	
Vigencia: 🧭 Activo	

Debe realizar el mismo procedimiento si requiere añadir otro decreto.

PLANES DE ESTUDIO Dentro del plan de estudio de IV° medio en la pestaña asignaturas debe revisar que todas las asignaturas tengan ingresado el código oficial, el peso de las asignaturas en los periodos y realizar el cierre de los periodos.

CÓDIGOS OFICIALES: influyen en la generación de la documentación oficial, por lo que es importante que estén incluidos.

Estructura educativa > Planes de estudio > Ingresar en el plan de estudio > Asignaturas > Columna código oficial

	Inicio > Planes	de est	tudio	> 4° (Científico	-Humanista (IV)		Þ						
Visión General	Ficha de plan	de e	stud	ios 4º	Científic	o-Humanis	ta								
Filiación	Datos Habilidades		Perio	odos	Aspe	ctos As	ignaturas	grupaciones Cursos	;						
Estructura educativa	🕂 Añadir nuevo 🕞	/	1	i i	20 K	3 🖳 N	∕lás •								?
ursos	Filtrar los resultados						As	ignaturas		Cursos	Pe	eriodos	A	lumnos	Accioi ^
lanes de estudio +	Nivel		TI C	od	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Asignatura	Profesor	IV	1a	2a F	inal N	lúm. d	Info
ncidencias +	Todos 🔻		٦					Final	Brahm, Lisse 🗙 🔻		1	1	1	18	<u>ال</u>
ablas de frases +	Periodo				мсом			Comunes	- Seleccionar -		1	1	1		b
ecretos +	•			11224	MCOM	LENGU		LENGUA Y LITERATURA	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1	18	
epartamentos de				254	мсом	IDIOMI		INGLÉS	Urzúa, Carla 😠 🔻		1	1	1	18	d l
laterias oficiales	Oficiales			15678	мсом	ECO		ECONOMÍA Y SOCIEDAD_1	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1	15	đ
eguimiento LCD					мсом	FIS		Física	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1		(h)
estión de ocupación	Aspectos de			32	мсом	IDIOM		IDIOMA EXTRANJERO (ALE	Bohm, Mart 🗙 🔻		1	1	1	18	đ
Curricular	asignatura				мсом	IDIOM	GRUPO1	GRUPO 1	Bohm, Mart 🗙 🔻		1	1	1	11	đ
	Profesor				мсом	IDIOM	GRUPO2	GRUPO 2	Schwark, Mi 🗙 🔻		1	1	1	7	al l
Comunicación	Todos 🔻			5	мсом	MATEM		MATEMÁTICA	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1	18	a)



Alexia 🔊

Escribir el código que corresponda a cada asignatura en la columna Código oficial.

			A			A	_						
Datos Habilidades		eriodos	Aspe	ctos A	signaturas	Agrupaciones Curso	5						
Añadir nuevo 🔹	1	Ť	1 23 K	3 🗳 1	vlás≖								?
iltrar los resultados					As	ignaturas		Cursos	P	eriod	os	Alumnos	Accio A
Nivel	🗆 Ti	Cod.	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Asignatura	Profesor	IV	1a	2a	Final	Núm. d	Info
Todos 🔻		2				Final	Brahm, Lisse 🗙 🔻		1	1	1	18	d
Periodo			MCOM			Comunes	- Seleccionar - 🔻		1	1	1		d l
•		1122	4 MCOM	LENGU		LENGUA Y LITERATURA	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1	18	۱.
-	Ċ (254	MCOM	IDIOMI		INGLÉS	Urzúa, Carla 🗙 🔻		1	1	1	18	al 👘
Oficiales		156	8 MCOM	ECO		ECONOMÍA Y SOCIEDAD_1	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1	15	<u>.</u>
_]	MCOM	FIS		Física	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1		(h)
Aspectos de		32	MCOM	IDIOM		IDIOMA EXTRANJERO (ALE	Bohm, Mart 🗙 🔻		1	1	1	18	<u>ال</u>
asignatura			MCOM	IDIOM	GRUPO1	GRUPO 1	Bohm, Mart 🗙 🔻		1	1	1	11	đ
Profesor			MCOM	IDIOM	GRUPO2	GRUPO 2	Schwark, Mi 🗙 🔻		1	1	1	7	đ
Todos 🔻		5	MCOM	MATEM		MATEMÁTICA	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1	18	đ
Asignatura			MOON	FILOS		FILOSOFÍA		-			- 1	10	· · · ·

PESOS DE LAS ASIGNATURAS si todas tienen el mismo peso en el plan de estudio, debe verificar en la columna periodos que se encuentren configuradas iguales, puede ser todas con 1 o todas con 0, para que no estén unas por encima de otras.

Ingrese a Menú > Estructura educativa > Planes de estudio > Ingresar en el plan de estudio > Asignaturas > Columna periodos

Datos Habilidades	/	Per	iodos	Aspe	ctos As	signaturas ∕lás -	Agrupaciones Curso:	s			t			(1
Filtrar los resultados						As	ignaturas		Cursos	; Pe	eriodo	is /	Alumnos	Accioi ^
Nivel		Ti	Cod	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Asignatura	Profesor	IV	1a	2a	Final I	lúm. d	Infc
Todos 🔻		0					Final	Brahm, Lisse 🗙 🔻		1	1	1	18	đ
Periodo				мсом			Comunes	- Seleccionar - 🔻		1	1	1		b
•			11224	MCOM	LENGU		LENGUA Y LITERATURA	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1	18	đ
			254	MCOM	IDIOMI		INGLÉS	Urzúa, Carla 😠 🔻		1	1	1	18	đ
Oficiales			15678	мсом	ECO		ECONOMÍA Y SOCIEDAD_1	Hernández, 🗴 🔻		1	1	1	15	d l
				MCOM	FIS		Física	Hernández, 😠 🔻		1	1	1		đ
Aspectos de			32	MCOM	IDIOM		IDIOMA EXTRANJERO (ALE	Bohm, Mart 😠 🔻		1	1	1	18	đ
asignatura				мсом	IDIOM	GRUPO1	GRUPO 1	Bohm, Mart 🗴 🔻		1	1	1	11	d)
Profesor				MCOM	IDIOM	GRUPO2	GRUPO 2	Schwark, Mi 🗴 🔻		1	1	1	7	đ
Todos 🔻			5	мсом	MATEM		MATEMÁTICA	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1	18	đ
Asignatura			4054	HCOM	FIL OF		su ososíu		_				10	•

Para realizar alguna modificación en estos, debe dar click sobre el peso a modificar, visualizará una ventana donde puede cambiar el dato y marcar ir para que se realice la modificación.



Alexia (

Gestión
 Comunicación
 Integración

Datos Habilidades		Per	riodos	Aspe	ctos As	ignaturas	Agrupacion	es Cursos							
🕂 Añadir nuevo 🕞	/	•	t i	20 4	3 🗳 N	∕lás -									7
-iltrar los resultados						Asi	gnaturas			Cursos	P	eriodo	os	Alumnos	Accio +
Nivel		Ti	Cod	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Asign	natura	Profesor	IV	1a	2a	Final	Núm. d	Info
Todos 🔻		D					Final				1	1	1	18	1
Pariodo				MCOM			Comunes	Estado: Abiert	9 	×	1	1	1) (h)
T			11224	MCOM	LENGU		LENGUA Y LITE	puede cerrar asignatura	el periodo para ésta	se	4	-1	1	18	a)
			254	мсом	IDIOMI		INGLÉS	Habilitad	a con peso: : 1		1	1	1	18	a)
Oficiales			15678	мсом	ECO		ECONOMÍA Y S	Ir	Hemonucz, A *		1	1	1	15	a)
				мсом	FIS		Física	<u>_</u>	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1		a)
Aspectos de			32	мсом	IDIOM		IDIOMA EXTRA	NJERO (ALE	Bohm, Mart 🗙 🔻		1	1	1	18	<u>a</u>
asignatura				MCOM	IDIOM	GRUPO1	GRUPO 1		Bohm, Mart 🗙 🔻		1	1	1	11	a)
Profesor				мсом	IDIOM	GRUPO2	GRUPO 2		Schwark, Mi 🗙 🔻		1	1	1	7	al.
Todos 🔻			5	мсом	MATEM		MATEMÁTICA		Hernández, 🗙 🔻		1	1	1	18	a)
Asignatura		-	407.0		51.05						1			10	•

CÁLCULO DE PROMEDIOS se pueden calcular o recalcular los promedios de todas las asignaturas, esto para que se actualice cualquier ingreso o modificación de calificación que se realice.

Ingrese a Menú > Estructura educativa > Planes de estudio > Ingresar en el plan de estudio > Asignaturas > Calcular promedio

Debe seleccionar el curso, las asignaturas y marcar la opción calcular promedio.

Ficha de pla	n de estudios 4	° Científico-Huma	nista		-					
atos Habilidade	s Periodos	Aspectos	Asignaturas	Agrupaciones Cursos						
• Añadir nuevo 🕞		P 🛛 🖾	Más •							?
iltrar los resultados	🦕 🕻 🗠	lcular promedio	As	ignaturas		Cursos	Pe	riodos	Alumnos	Accio *
Nivel	👌 🔽 Tì Cod	Grupo 1 Grupo	2 Grupo 3	Asignatura	Profesor	IV-A	1a	2a Fi	nal Núm. d	Infc
IV-A				Final	- Seleccionar - 🔻		1	1	1 18	l III
erio	v 🛛 🖓	мсом		Comunes	- Seleccionar - 🔻		1	1	1	al 👘
1a 🗸	I 11224	MCOM LENGU		LENGUA Y LITERATURA	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1 18	a
	254	MCOM IDIOMI		INGLÉS	Urzúa, Carla 😠 🔻		1	1	1 18	al I
Oficiales	15678	MCOM ECO		ECONOMÍA Y SOCIEDAD_1	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1 15	a
		MCOM FIS		Física	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1	a
Aspectos de	2 32	MCOM IDIOM		IDIOMA EXTRANJERO (ALE	Bohm, Mart 🗙 🔻		1	1	1 18	a
signatura		MCOM IDIOM	GRUPO1	GRUPO 1	Bohm, Mart 🗙 🔻		1	1	1 11	a
rofesor		MCOM IDIOM	GRUPO2	GRUPO 2	Schwark, Mi 🗙 🔻		1	1	1 7	(II)
Todos 🔻	Z 🗋 5	MCOM MATEM		MATEMÁTICA	Hernández, 🗙 🔻		1	1	1 18	a
signatura	4651	MCOM FILOS		FILOSOFÍA	Lespai, Joel I 🗙 🔻		1	1	1 18	(i)
Contiene 🔻	D 2200						1	1	1 10	· · ·

Al presionar la calculadora aparecerá una ventana indicando que se iniciará el proceso. Se debe presionar aceptar.







Al finalizar el cálculo el sistema informará que se ha finalizado el proceso. Presionar OK.

100	1
OK Cursos	
	OK Cursos

CIERRE DE PERIODOS se realiza el cierre de los periodos para que no se pueda modificar o incluir calificaciones. Ideal realizarlo al termino de cada semestre o trimestre, si no se realiza esta acción el sistema no permite generar las situaciones finales.

	Ficha de pla	in C es	tudios 4º Cie		umanist	а					
Filiación	Datos Habilidade	25	Periodos	Aspectos	As	ignaturas	Agrupaciones	Cursos			
Estructura educativa	🕂 Añadir nuevo 🕞	8 *	/ 🕯 i								
ursos	Filtrar los resultados		Estado	Activo	Número	Reducid	Nombre(s)	Tipo	Fecha inicio	Fecha final	Ponder
lanes de estudio +	Reducido		1		1	1a	Primer Semestre	Periodo normal	05/03/2022 🛅	03/07/2022 🛅	1
ablas de calificaciones _	Contiene 🔻		•		2	2a	Segundo Semestre	Periodo normal 🔻	27/07/2022 🛅	20/12/2022 🛅	1
ablas de frases +					3	Final	Evaluacion Final	Periodo final 🔻	20/12/2022	20/12/2022 🛅	1
lecretos +	Tipo										3
epartamentos de signaturas	Todos 🔻						14 ×4	Página 1 de 1 🍉 ы		Mostrand	lo 1 - 3 de 3

Ingrese a Menú > Estructura Educativa > Planes de Estudio > Seleccionar nivel > Periodos

Seleccionar el icono de cambiar estado para realizar el cierre.

	_					
🕂 Añadir nuevo 👻	<u>a</u> " /	the second seco				
Filtrar los resultados	Cambio	ar estado	Activo	Númer	Reduci	Nombre(s)
Reducido		1	✓	1	1-SEM	Primer semestre
Contiene 🔻		1		2	2-SEM	Segundo semestre
		•		3	FINAL	Final
Тіро						





Seleccionar el periodo a cerrar.

	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	Asignatura	1-SEM	x	2-SEM	x	Final	x	-
				Final (4A)	Abierta	Cerra	r Abierta	•	Abierta		
	MCOM			Global (4A)	Abierta		Abierta	•	Abierta		
	MCOM	INFORME		INFORME DE PERSONALIDAD (4A)	Abierta	A	Abierta	A	Abierta	•	
	MCOM	LENGU		LENGUA Y LITERATURA (4A)	Abierta	A	Abierta	A	Abierta	A	
	MCOM	ESC		ESCRITURA ESPECIALIZADA (4A)	Abierta		Abierta	•	Abierta		
	MCOM	ARTES		ARTES VISUALES (4A)	Abierta	A	Abierta	A	Abierta	A	
	MCOM	ARTES	G1	ARTES VISUALES G1 (4A)	Abierta	A	Abierta	A	Abierta	A	
	MCOM	ARTES	G2	ARTES VISUALES G2 (4A)	Abierta		Abierta	•	Abierta	A	
	MCOM	INGL		INGLÉS (4A)	Abierta		Abierta	A	Abierta	A	
	MCOM	RELI		RELIGIÓN (4A)	Abierta		Abierta	A	Abierta		
	MCOM	CIENC		CIENCIAS DEL EJERCICIO FÍSICO (4A)	Abierta		Abierta		Abierta		
	MCOM	HISTO		CIENCIAS PARA LA CIUDADANIA (4A)	Abierta	A	Abierta	A	Abierta		
	MCOM	MAT		MATEMATICAS (4A)	Abierta	A	Abierta	A	Abierta		
	MCOM	EFISI		FILOSOFÍA (4A)	Abierta	A	Abierta	A	Abierta	A	
	MCOM	Orient		ORIENTACIÓN (4A)	Abierta		Abierta	•	Abierta		
	MCOM	EDUCA		EDUCACION CIUDADANA (4A)	Ablerta	A	Abierta	A	Abierta	A	

Le indicará que se realizará un cálculo de promedios para el plan de estudios, hacer click en aceptar.

	Ê.	Se realizará el cálculo de promedios para todas las materias del plan de estudios. ¿Desea continuar?
ir		
o		
Е		
1,4		Cancelar Aceptar
C		

Al realizar el cierre del periodo, el icono cambiará a color rojo.

Añadir nuevo	•	/ 💼									1
Filtrar los resulta	dos	Estado	ctivo	Númer	Reduci	Nombre(s)	Tipo		Fecha inicio	Fecha final	Ponde
Reducido				1	1-SEM	Primer semestre	Periodo normal	V	25/03/2021 🛅	15/07/2021 🛅	1
Contiene		1		2	2-SEM	Segundo semestre	Periodo normal	•	01/08/2021 🛅	20/12/2022 🛗	1
				3	FINAL	Final	Periodo final	V	20/12/2022 🛅	20/12/2022 🛅	1
Тіро											3
Todos						14 <4 P2	igina 1 de 1 🍉 ы			Mostrando 1	2 do 3

Debe realizar este procedimiento con cada periodo para dejar todos cerrados.

DECRETOS PARA DOCUMENTACIÓN OFICIAL revisar y/o ingresar los decretos correspondientes a establecimiento, planes y programas y reglamentos de Evaluación, estos se visualizarán en la documentación oficial. Si requiere incluir un decreto en años anteriores, debe cambiar de año la plataforma y realizar el mismo procedimiento que se define a continuación.







Ingrese a Menú > Estructura Educativa > Decretos > Añadir nuevo> Nuevo

		Ges	stionar decre	tos Añadi	r decretos	y gestionar sus datos			
Filiación		► Añadir n	uevo 👻	1 9					🖌 Resaltar texto
Estructura educati	va F	iltrar los re:	sultados	N	lúmero	Año 🔻	ipo	Des	cripción
Iursos		Vúmero	0		625	2003 Plan de pro	rama	PLAN Y PROGRAMA DE ESTUDIO A	PROBADO POR DECRETO EXENTO
Panes de estudio	÷	Igual			511	1997 Reglamento	de evaluación	REGLAMENTO DE EVALUACIÓN Y F SUPREMO EXENTO	PROMOCIÓN ESCOLAR DECRETO
	Ĥ (1000	1990 Establecimie	nto	DECRETO ESTABLECIMIENTO INICI	AL
Departamentos de Inicio	Gestionar	r decretos							
lepartamentos de Isienaturas Inicio Ges	o > Gestionar tionar decre	r decretos etos Aña	dir decrete	os y gest	tionar su	us datos			
Añadir nu	o > Gestionar tionar decre	r decretos etos Aña	dir decret	ps y gest	tionar su	is datos			🖌 Resaltar texto
+ Añadir nu ð Nuevo	o > Gestionar tionar decre	r decretos etos Aña	dir decreto	ps y gest Ař	tionar su ìo 🔻	is datos Tipo		De	Resaltar texto
+ Añadir nu ð Nuevo Número	o > Gestionar tionar decre Jevo -	etos Aña	dir decreto Número 625	ps y gest Ař	tionar su	is datos Tipo Plan de programa	PLA	De IN Y PROGRAMA DE ESTUDIO	Resaltar texto

Seleccionar el tipo de Decreto a registrar, completar la información requerida y seleccionar guardar y completar datos.

etos dados de alta: ((0) • Ver todos			Los campos mare	ados con asterisco (*) son obligato
Tipo de decreto :	- Seleccionar - 🔻 *				
Número:	- Seleccionar -	Año:	*		
Texto en actas:	Establecimiento Reglamento de evaluación				
Descripción:	Plan de programa Situación final Genérico		*		
Vigencia:	Activo				

Finalmente, vincular el decreto a los cursos correspondientes. Para esto debe ingresar en el decreto y en la pestaña cursos, seleccionar la opción vincular.

Ficha de decre	>s > 511/1997 eto REGLAMENTO DE EVALU	IACIÓN Y PROMOCIÓN ESCOLAR D	<► ECRE		
Datos Cursos					
+ Vincular	S			🖌 Res	altar texto
Filtrar los resultad	Reducido	Nombre(s)	Tutor	Alumnos	Mini ficha
Plan de estudios - Selecciona 🔻		14 -	ce Página 💿 de đ 🏎 🖬	Sin	registros que mostrar
Reducido					
Contiene 🔻					





Se reflejará la ventana cursos donde debe seleccionar el plan de estudios y el o los cursos a vincular al decreto. Marcar aceptar.

Filtrar los resultad	🗌 Re	ducido Nombrei	s) T	lutor	Alumnos	Mini ficha	
Plan de estudios	IV-A	IV año Medio	Bohm	n -	18	<u>n</u>	
4º Científico▼ 4º Científico▼ contiene ✓ Académicos	4		ie ce Página 1 de	1 =====	Mos	▶ trando 1 - 1 de 1	
					-	Aceptar Car	ncelar

En caso de que el decreto ya se encuentre creado en alexia, solo debe verificar si se encuentra vinculado a los IV° medio, esto para el caso de los planes y programas y decreto de evaluación.

ORDEN DE ASIGNATURAS con este procedimiento, las asignaturas en los certificados de concentración de notas tendrán el orden que se les asigne.

☆ Visión General	Inicio > Gestion Gestionar mat	ar asigni terias si	^{atura:} egún	s materias	oficiales Gestionar materias agrupad	as por có	digo of	icial		
Filiación	Ø 🗵 Más-									
Estructura educativa	Filtrar los resultados				Materias oficiales			Ejero	ticios	
Cursos	Enseñanza 🔗		Tipo	Cod. Ofi	Asignatura	Orden	2019	2020	2021	2022
Planes de estudio +	NAGU			13	RELIGIÓN	9999				
Incidencias +	NWCH Y			5	MATEMÁTICA	41				
Tablas de calificaciones 🛓	Asignatura			3	MATEMATICA	41	-	-	-	-
Tablas de frases +	Contiene 🔻			14	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN		✓	~		
Decretos +				22	ORIENTACIÓN	50				
asignaturas	Cod. Oficial			11224	LENGUA Y LITERATURA					
Materias oficiales	Contiene 🔻			19	IDIOMA EXTRANJERO (INGLÉS)	9999				
Gestión de ocupación				249	IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS	9999				

Seleccione las asignaturas y en el botón más, presionar la opción normalizar materias.

Gestionar ma	har asigni terias si	aturas egún	s materias	oficiales Gestionar materias agrupada	is por có	digo of	icial				
Filtrar los r	izar mate	erias		Materias oficiales			Ejero	icios		Valores cargados en las materia	as
Enseñanza 😽		Tipo	Cod. Ofi	Asignatura	Orden	2019	2020	2021	2022	Agrupación oficial	Orden
NMCH			13	RELIGIÓN	9999					RELIGIÓN	0
Arignatura			5	MATEMÁTICA	41					MATEMÁTICA	41 y otros más
Contiene V			14	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN						LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	5 y otros más
			22	ORIENTACIÓN	50					ORIENTACIÓN	9999 y otros más
Cod. Oficial			11224	LENGUA Y LITERATURA						LENGUAJE Y COMUNICACIÓN y otros más	5 y otros más
Contiene 🔻			19	IDIOMA EXTRANJERO (INGLÉS)	9999					IDIOMA EXTRANJERO (INGLÉS)	10
			249	IDIOMA EXTRANJERO: INGLÉS	9999					IDIOMA EXTRANJERO (INGLÉS) y otros más	10 y otros más





Se reflejará el siguiente mensaje, debe marcar la opción aceptar para que se ejecute la acción.



Luego, asignar numeración ascendente de menor a mayor, en la columna orden que está de última en el costado derecho de la pantalla.

C 🖳 N	lás -										Ľ
Filtrar los resi	ultados			Materias oficiales			Ejerc	icios		Valores cargados en las mate	erias 🗸
Enseñanza	e	Tipo	Cod. Ofi	Asignatura	Orden	2019	2020	2021	2022	Agrupación oficial	Order
NMCH			11224	LENGUA Y LITERATURA			~	~	~	LENGUA Y LITERATURA	5
NIVICE	•		5	MATEMÁTICA	41	 Image: A second s		Image: A start of the start	~	MATEMÁTICA	10
Asignatura			19	IDIOMA EXTRANJERO (INGLÉS)	9999	 Image: A second s	Image: A start and a start		 Image: A set of the set of the	IDIOMA EXTRANJERO (INGLÉS)	15
Contiene	-		2280	HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES	9999					HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES	20
			6	CIENCIAS NATURALES	49		Image: A start a st	Image: A start a st	 Image: A second s	CIENCIAS NATURALES	25
			28	ARTES VISUALES	12					ARTES VISUALES	30
Cod. Oficial			3	BIOLOGÍA	30	 Image: A set of the set of the	~		✓	BIOLOGÍA	35
Contiene	-		8	QUÍMICA	38				~	QUÍMICA	40
warren fin			7	FÍSICA	7	 Image: A second s	~	 Image: A set of the set of the	~	FÍSICA	45
			17	EDUCACIÓN TECNOLÓGICA	11	Image: A start of the start				EDUCACIÓN TECNOLÓGICA	50
			22	ORIENTACIÓN	50				 Image: A set of the set of the	ORIENTACIÓN	55
			2	FILOSOFÍA	43			Image: A start of the start	~	FILOSOFÍA	60

Se recomienda ir asignando los números de 5 en 5 o de 10 en 10, por si necesita incluir alguna asignatura más adelante, de esta forma, se evita modificar toda la numeración.

SITUACION FINAL se generarán las situaciones finales de los alumnos de IV° medio.

Ingrese a Menú > Curricular > Situación final

Visión General		Gestionar sit	onar situ tuacion	aciones es final	finales es Eliminar si	uaciones fina	les y modifica	r sus datos						
Filiación		+ Generar	Ť	Ø									Resalta	r texto
Estructura educativ	a	Filtrar los resultados		Vúmero	Primer apellido	Segundo apelli	Nombre(s)	Sección reduci	Situación final	Fecha	Porcentaje	Promedio	Cierre a	Mini ficha
		Missel		67	Alegría	de Requesens	Agustín Ignaci	IV-A	-	-		÷		mai in
1 Curricular		Nivel		68	Alinco	Bartsch	Emilio Osvaldo	IV-A	-	-	-	-		
Evaluar	+	IV-A 🔻		69	Álvarez	Reyes	María Ignacia	IV-A	-	-	-	-		₽Ę
Pasar Lista	+	Nombre(s)		70	Araya	Villanueva	José Tomás	IV-A	-			-		
Conducta	+	(Vombre(s)		71	Avilés	Antonucci	Martina Danie	I IV-A	-		-	-		n=
Conducts		Contiene 🔻		72	Baeza	Fuentes	Rocío Paulina	IV-A	-	-	-	-		
Situacion Inal	+			73	Cerda	Amaro	Nicolas Anton	IV-A	-	-	-	-		
Registro automático		Primer apellido		74	Domínguez	Larrañaga	Gastón Andrés	IV-A	-		-	-		
Gestión conductual				75	Lagos	Millaguin	Gustavo Danie	IV-A	-			-		

Seleccionar el curso, a los alumnos que no estén retirados o con situación final ya generada, y macar la opción generar.



Alexia 🔊

1										
ienerar	1								🖌 Resalta	r texto
r los resultados	Número	Primer apellido Segundo apelli	Nombre(s)	Sección reduci	Situación final	Fecha	Porcentaje	Promedi	Cierre a	Mini ficha
	78			: IV-A	-	-		-		
	79			IV-A						
•	80			IV-A	-	-		-		
	81			IV-A	-	-	-	-		
	82			HV-A				-		D
tien V	2 83			IV-A		-		-		1
	84			IV-A	-	-	-	-		1
er apellido	2 85			IV-A	-	-		-		1
	2 86			IV-A	-	-		-		1
uene 🔻	87			IV-A	-	-		-		1
	88			IV-A	-	-		-		n și
ndo apellido	2 89			IV-A	-	-		-		D
tiene 🔻	90			: IV-A	-	-	-	-		
	91			IV-A				-		
	92			: IV-A	-	-		-		<u>n</u>
ción final	93			IV-A	-	-	•	-		1
ine 💌	94			· IV-A	-	÷		÷		

Al generar la situación final, tendremos nueva información en esta vista.

Gestionar site	Jacio	nes fina	ales Eliminar	situaciones	finales y mo	dificar sus c	latos					
- Generar	1									🖌 Resalta	ar texto	
iltrar los resultados		Número	Primer apellio	Segundo ape	Nombre(s)	Sección redu	Situación fin	Fecha	Porcentaje	Promedio	Cierre ;	Mini ficha
Post .		7	Bello		María	4A	Promovido	6/09/2021	100	5,2		
livei		5	Carmona		Patricia	4A	Promovido	6/09/2021	100	6		
4A 🔻		2	Hernandez	Leyton	Catalina	4A	Promovido	6/09/2021	100	5,5		
lombro(c)		1	Hernandez	Sanhueza	Gonzalo Igna	4A	Promovido	6/09/2021	100	-		
iomore(s)		6	Poblete		Cristobal	4A	Promovido	6/09/2021	100	-		
Contiene 🔻		4	Ramirez		Cesar	4A	Promovido	6/09/2021	100	-		
		8	Rojas		Rodrigo	4A	Retirado	5/09/2021	0	-		
rimor apollido		3	Santibáñez		Andrés	4A	Promovido	6/09/2021	100	-		

Pueden existir casos especiales, donde necesiten modificar la situación final del alumno, para esto, ingrese en la situación final del alumno y realice los ajustes, puede incluir los artículos de promoción y cambiar la situación final y observación.







Si requiere ingresar en el sistema algún artículo para incluirlo en la situación final, debe crearlo desde la opción de estructura educativa/decretos.

El texto de promoción o reprobado en la situación final, puede ser agregado de forma masiva a los alumnos según corresponda. Para esto, debe seleccionar a los alumnos y dar click sobre el botón añadir observación masiva.

Inicio > Gestion	nar situ	aciones finales										
Gestionar situaciones finales Eliminar situaciones finales y modificar sus datos												
+ Generar	ŵ									 Resalta 	r texto	
Filtrar los resultados		Añadir observación masiva	ndo apelli	Nombre(s)	Sección reduci	Situación final	Fecha	Porcentaje	Promedio	Cierre a	Mini ficha	
NF 1		78			: IV-A	Promovido	07/09/2022	99	6,5		1	
NIVEI		79			IV-A	Promovido	07/09/2022	98	4,9		D.	
IV-A		80			IV-A	Promovido	07/09/2022	99	5,5			
Namber (a)		81			IV-A	Promovido	07/09/2022	99	7			

Dependiendo la observación final a agregar, debe activar el campo correspondiente para que pueda ingresar el texto. Luego marcar aceptar.

Obs	ervación Fi	nal				×
Esta	ado]					
Pro	omovido					
ОЬ	oservación:					
Rep	probado					
ОЬ	oservación:					11
				-	Aceptar	Cancelar





Quedará actualizado el siguiente campo en la situación final del alumno.

Inicio Situaciones fin Ficha de situación fi	inal Curso: IV-A				
Datos Notas Incider	ncias				
🕒 Grabar				Los campos marcados con asterisco (*):	son obligatorios
General	General				
	⊳ Alumno				
	► Curso escolar IV año	Medio			
	Fecha	07/09/2022			
	Situación final	Promovido 🔻			
	Decreto	- Seleccionar - 🔻			
	Promedio	6.5 Porcentaj	2: 99		
	Observaciones	En consecuencia, alumno(a) obtiene licer Media.	ncia de Enseñanza		
	Cierre	Anticipado			

IMPRESIÓN DE CERTIFICADOS se generará la documentación oficial de los alumnos.

Ingrese a Menú > Reportes > Central de reportes > Documentación oficial > Certificados > Certificado anual de estudios > Certificado de Concentración de Notas

☆ Visión General	Inicio > Central de reportes Central de reportes Imp	; prime y administra todos los reporte:	s de la aplicación
g = Filiación	1 Tipo de reporte		
Estructura educativa	Buscar en reportes		Q
膏 Curricular	📾 Filiación	Certificados	Certificado anual de estudios (1)
Q Comunicación	L Incidencias	Actas	Certificado de concentración de notas (1)
	Turricular		>2
Reportes	🙊 Comunicación		
Central de reportes	Facturación		
Reportes por perfil	Documentación oficial		
Administración		,	
Recaudación			
Activid. y Servicios			





GENERACIÓN DE ACTAS corresponde a las actas 4 y 5 que deben ser cargadas en el SIGE.

Utilidades > Actas SIGE

W	Inicio > SIAGIE
Recaudación	Actas SIGE Actas SIGE
Activid. y Servicios	Datos del acta SIGE
Vtilidades	EJERCICIO: 2022
Promocionar estructura educativa	Curso (Opcional): - Seleccionar -
Pase de alumnos Subvenciones	SEP: Solo alumnos SEP
SIGE + Actas SIGE	
Estadísticas de acceso Logs de Auditoría	2 Finalizar

Seleccione el nivel de enseñanza, el curso y marque la opción siguiente. Se aconseja generar un documento por curso.

×	Inicio > SIAGIE Actas SIGE Actas SIGE
1 Da	tos del acta SIGE
-	EJERCICIO: 2022
	Enseñanza (Opcional): 🛛 Enseñanza Media Científico-Humanista (NMCH) 🔻 🧰
	Curso (Opcional): IV-A(IV año Medio)
	SEP: Solo alumnos SEP
SIG	

Se generan las actas 4 y 5. Haga click sobre estas para descargarlas.

Inicio > SIAGIE Actas SIGE	
EjERCICIO: Enseñanza (Opcional): Curso (Opcional): SEP:	2022 Enseñanza Media Científico-Humanista (NMCH) IV-A(IV año Medio) Solo alumnos SEP
Finalizar Generar acta núm. 4 (Califica) 	ciones asignaturas) 💿 Generar acta núm. 5 (Situación final)

Finalmente cargue las actas en plataforma SIGE.