

5.4 DESERCIÓN Y PRINCIPALES CAUSAS.

Deserción por carrera del cuatrimestre enero-abril de 2021

Matrícula Total de Parral TSU										
Carrera	Enero-Abril-2021					Mayo-Agosto-2021				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	13	51	64	6	0	0	0	12	46	58
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	92	13	105	18	0	0	6	83	10	93
Minería área Beneficio Minero	78	74	152	19	0	0	12	75	70	145
Procesos Industriales área Manufactura	8	24	32	5	0	0	0	8	19	27
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	26	8	34	5	0	0	1	23	7	30
Total	217	170	387	53	0	0	19	201	152	353

Matrícula Total de Balleza TSU										
Carrera	Enero-Abril-2021					Mayo-Agosto-2021				
TSU	H	M	Total	Abandono	Egreso	Nuevo Ingreso	Reingreso	H	M	Total
Administración área Formulación y Evaluación de Proyectos	7	6	13	2	0	0	0	5	6	11
Tecnologías de la Información área Infraestructura de Redes Digitales	12	16	28	7	0	0	0	6	15	21
Total	9	16	41	9	0	0	0	11	21	32

Total TSU Parral y Balleza	226	186	428	62	0	0	19	212	173	385
-----------------------------------	------------	------------	------------	-----------	----------	----------	-----------	------------	------------	------------

Matricula Total de Parral Licenciatura/ Ingeniería										
Carrera	Enero-Abril-2021					Mayo-Agosto-2021				
Ingeniería/Licenciatura	H	M	Total	Abandono	Egreso	Continúa	Reingreso	H	M	Total
Gestión de Negocios y Proyectos	14	30	44	2	15	0	0	10	17	27
Gestión de Proyectos	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Mantenimiento Industrial	57	5	62	17	15	0	10	37	3	40
Minería	68	39	107	5	39	0	2	42	23	65
Sistemas Productivos	18	19	37	6	12	0	4	10	13	23
Tecnologías de la Información	15	7	22	0	22	0	1	1	0	1
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	18	7	25	2	0	0	0	17	6	23
Total	191	107	298	33	103	0	17	117	62	179

Matricula Total de Balleza Licenciatura/Ingeniería										
Carrera	Enero-Abril-2021					Mayo-Agosto-2021				
Ingeniería	H	M	Total	Abandono	Egreso	Continúa	Reingreso	H	M	Total
Gestión de Negocios y Proyectos	3	7	10	0	10	0	0	0	0	0
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	7	12	19	0	0	0	0	7	12	19
Total	10	19	29	0	10	0	0	7	12	19

Total Ingenierías Parral y Balleza	201	126	327	33	113	0	17	124	74	198
---	------------	------------	------------	-----------	------------	----------	-----------	------------	-----------	------------

Gran total	427	312	755	95	113	0	36	336	247	583
-------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	----------	-----------	------------	------------	------------

Abandono Escolar Parral TSU

Matricula Total de Parral TSU					Comparativo de Ene-Abr-21 vs Ene-Abr-20					
Carrera	Ene-Abr-21			Ene-Abr-20	Abandono escolar de Ene-Abr-21	Abandono escolar de Ene-Abr-20	% de Abandono escolar de Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono escolar de Ene-Abr-20	Semáforo de la Red Académica
	H	M	Total	Total						
TSU										
Admón. área Formulación y Evaluación de Proyectos	13	51	64	77	6	9	9%	Adecuado	12%	Adecuado
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	92	13	105	164	18	45	17%	Aceptable	27%	Retrasado
Minería área Beneficio Minero	78	74	152	189	19	19	13%	Adecuado	10%	Adecuado
Procesos Industriales área Manufactura	8	24	32	57	5	14	16%	Aceptable	25%	Retrasado
T. I. y Comunicación área Redes y Telecomunicaciones	0	0	0	5	0	1	-	-	20%	Retrasado
T. I. área Infraestructura de Redes Digitales	26	8	34	48	5	5	15%	Adecuado	10%	Adecuado
Total	217	170	387	540	53	93	13.70%	Adecuado	17.22%	Aceptable

El porcentaje de abandono escolar de TSU Parral del cuatrimestre ene-abr de 2021 comparado con el de ene-abr de 2020, disminuyó en un 3.52%.

El indicador de TSU Parral se encuentra en estatus de adecuado con respecto a la métrica estatal mientras que en la media nacional del MECASUT 2019, se encuentra por encima con 3.35%.

Abandono Escolar Balleza TSU

Matricula Total de Parral TSU					Comparativo de Ene-Abr-21 vs Ene-Abr-20					
Carrera	Enero-Abril-2021			Ene-Abr-20	Abandono escolar de Ene-Abr-21	Abandono escolar de Ene-Abr-20	% de Abandono escolar de Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono escolar de Ene-Abr-20	Semáforo de la Red Académica
	H	M	Total	Total						
TSU										
Admón. área Formulación y Evaluación de Proyectos	7	6	13	16	2	3	15%	Adecuado	19%	Aceptable
T. I. área Infraestructura de Redes Digitales	12	16	28	37	7	2	25%	Retrasado	5%	Adecuado
Total	19	22	41	53	9	5	21.95%	Retrasado	9.43%	Adecuado
Total TSU Parral y Balleza	236	192	428	593	62	98	14.49%	Adecuado	16.53%	Aceptable

El porcentaje de abandono escolar de TSU Balleza del cuatrimestre ene-abr de 2021 comparado con el de ene-abr de 2020, aumentó en un 12.52%.

El indicador de TSU Balleza se encuentra en estatus de retrasado con respecto a la métrica estatal, mientras que con respecto a la media nacional de MECASUT 2019, se encuentra por encima en un 11.60%.

El porcentaje de abandono escolar de TSU Parral y Balleza del cuatrimestre ene-abr- de 2021 comparado con el de ene-abr de 2020, disminuyó 2.04%, encontrándose el indicador en estatus de adecuado con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional del MECASUT 2019, se encuentra por encima con 4.19%.

Abandono Escolar Parral LICENCIATURA/INGENIERÍAS

Matricula Total de Parral Ing/Lic					Comparativo de Ene-Abr-21 vs Ene-Abr-20					
Carrera	Enero-Abril-2021			Ene-Abr-20	Abandono escolar de Ene-Abr-21	Abandono escolar de Ene-Abr-20	% de Abandono escolar de Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono escolar de Ene-Abr-20	Semáforo de la Red Académica
	H	M	Total	Total						
Ing/Lic										
Gestión de Proyectos y Negocios	15	30	45	45	3	0	7%	Adecuado	0%	Adecuado
Mantenimiento Industrial	57	5	62	106	17	18	27%	Retrasado	17%	Aceptable
Minería	68	39	107	112	5	7	5%	Adecuado	6%	Adecuado
Sistemas Productivos	18	19	37	45	6	1	16%	Aceptable	2%	Adecuado
Tecnologías de la Información	15	7	22	48	0	2	0%	Adecuado	4%	Adecuado
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	18	7	25	-	2	-	8%	Adecuado	-	-
Total	173	100	298	356	33	28	11.07%	Adecuado	7.87%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de Ingeniería/Licenciatura Parral del cuatrimestre ene-abr de 2021 comparado con el de ene-abr de 2020, aumentó en 3.20%.

El indicador de Licenciatura/Ingenierías Parral se encuentra en estatus de adecuado con respecto a la métrica estatal mientras que en la media nacional de MECASUT 2019, se encuentra por encima 6.94%.

Abandono Escolar Balleza INGENIERÍAS

Matricula Total de Parral Ing/Lic					Comparativo de Ene-Abr-21 vs Ene-Abr-20					
Carrera	Enero-Abril-2021			Ene-Abr-20	Abandono escolar de Ene-Abr-21	Abandono escolar de Ene-Abr-20	% de Abandono escolar de Ene-Abr-21	Semáforo de la Red Académica	% de Abandono escolar de Ene-Abr-20	Semáforo de la Red Académica
	H	M	Total	Total						
Ing										
Agricultura Sustentable y Protegida	-	-	-	3	-	0	-	-	0%	Adecuado
Gestión de Proyectos y Negocios	3	7	10	19	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	7	12	19	-	0	-	0%	Adecuado	-	-
Total	10	19	29	22	0	0	0%	Adecuado	0%	Adecuado
Total Lic/Ing Parral y Ballez	183	119	327	378	33	28	10.09%	Adecuado	7.41%	Adecuado
Total TSU e Ingeniería de la UT de Parral	419	311	755	971	95	126	12.58%	Adecuado	12.98%	Adecuado

El porcentaje de abandono escolar de Licenciatura/Ingeniería Balleza del cuatrimestre ene-abr de 2021 comparado con el de ene-abr de 2020, permaneció sin abandono.



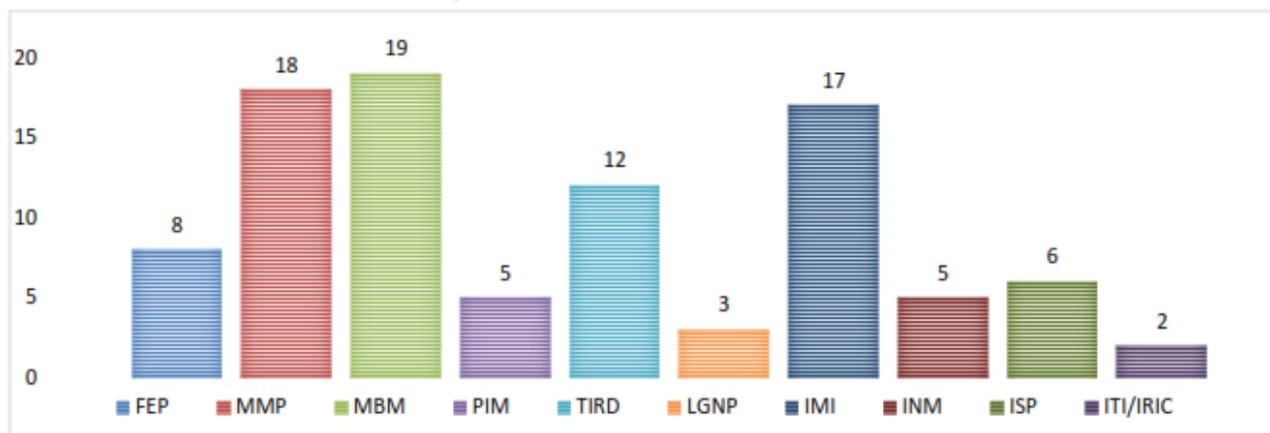
El indicador de Licenciatura/Ingeniería en la UARB se encuentra en estatus de adecuado con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional de MECASUT 2019, se encuentra por debajo encima en un 4.13%.

El porcentaje de abandono escolar de Licenciatura/Ingenierías Parral y Balleza del cuatrimestre ene-abr de 2021 comparando con el de ene-abr de 2020, aumentó en un 8.45%.

El porcentaje de abandono escolar global de deserción de Parral y Balleza en los dos niveles del cuatrimestre ene-abr de 2021, comparado con el de ene-abr de 2020, disminuyó en un 0.4%.

El indicador global de deserción de Parral y Balleza en los dos niveles se encuentra en estatus de adecuado con respecto a la métrica estatal, mientras que en la media nacional de MECASUT 2019, se encuentra por encima con un 5.34%.

Deserción por carrera del cuatrimestre enero-abril 2021



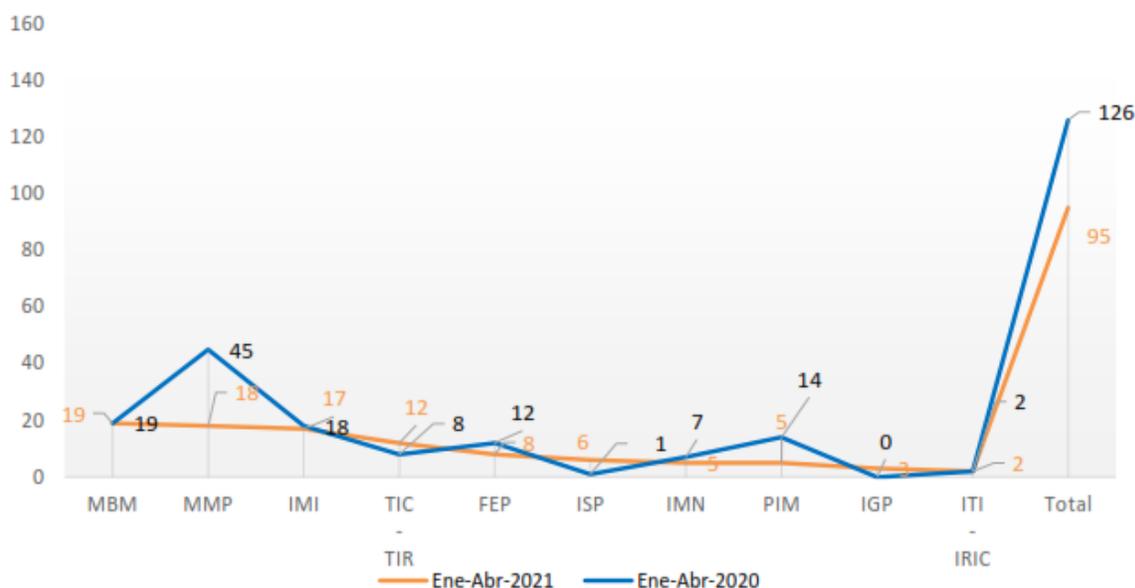
El abandono escolar total es de 95 estudiantes y representa un 12.58% con relación a la matrícula total de ene-abr de 2021 (755).

Nivel	Estudiantes:	Métrica estatal adecuada:	Diferencia:	Estatus:
Matrícula Total TSU	428	15%	.51	Adecuado
Abandono Escolar TSU	62			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU	14.49%			
Matrícula Total INGENIERÍA	327	15%	4.91%	Adecuado
Abandono Escolar INGENIERÍA	33			
Porcentaje de Abandono Escolar LIC/ING	10.09%			
Matrícula Total TSU e INGENIERÍA	755	15%	2.42	Adecuado
Abandono Escolar TSU e INGENIERÍA	95			
Porcentaje de Abandono Escolar TSU y LIC/ING	12.58%			

Concentrado de los resultados por deserción del cuatrimestre ene-abr 2021 con respecto a la métrica de las medias nacionales del MECASUT 2019.

Métrica Comparativa MECASUT 2019		% de abandono escolar alcanzados	Diferencia:
Media Nacional TSU	10.35%	14.49%	4.14% por encima
Media Nacional INGENIERIA	4.13%	10.09%	5.96% por encima
Media Nacional TSU y LIC/ING	7.24%	12.58%	5.34% por encima

Comparativo de Abandono Escolar de Ene-Abr-21 vs Ene-Abr-20



Disminuyó el abandono escolar de 126 a 95 estudiantes, lo que representa un decremento de 31 estudiantes respecto al periodo comparado.

Relación de deserción de estudiantes en cuatrimestres de ene-abr desde el 2015 hasta el 2021.

Enero-Abril	Matricula Atendida	Estudiantes desertores	Porcentaje de deserción
2021	755	95	12.58%
2020	971	126	12.98%
2019	949	106	11.17%
2018	892	91	10.20%
2017	968	102	10.54%
2016	861	77	8.94%
2015	570	100	17.54%
TOTAL:	5,996	697	11.68%



El promedio de deserción en los periodos enero-abril desde el 2015 hasta el 2021 es de un 11.68%.

Causas de deserción por carrera del cuatrimestre enero-abril 2021

Parral TSU		
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas
Administración en Formulación y Evaluación de Proyectos	6	<ul style="list-style-type: none"> 2 Motivos personales (2 cambio de residencia). 1 Distancia de la UT. 1 Falta de tiempo para realizar trabajos y proyectos. 1 Cambio e carrera en otra Institución 1 Dificultad para el pago de colegiatura.
Mantenimiento área Maquinaria Pesada	18	<ul style="list-style-type: none"> 8 Problemas de trabajo. 5 Reprobación. 3 Faltas al reglamento escolar. 2 Deserción sin causa conocida (1 no está dispuesto a describir la causa y 1 no se localizó teléfono, correo, etc.)
Minería área Beneficio Minero	19	<ul style="list-style-type: none"> 13 Reprobación. 2 Problemas de vocación (2 deciden estudiar otra carrera en otra institución). 2 Deserción sin causa conocida (no se presenta desde el inicio). 1 Problemas de trabajo. 1 Motivos personales. (Embarazo).
Procesos Industriales área Manufactura	5	<ul style="list-style-type: none"> 2 Motivos personales (2 Problemas familiares). 1 Reprobación. 1 Faltas al reglamento escolar. 1 Incumplimiento de expectativas.
Tecnologías de la Información y Comunicación área Infraestructura de Redes Digitales	5	<ul style="list-style-type: none"> 3 Problemas de trabajo 1 Motivos personales (El alumno no desea dar detalles del problema). 1 Problemas de vocación (Decide elegir otra carrera en otra institución).
Abandono TSU Parral	53	

Balleza TSU			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Administración en Formulación y Evaluación de Proyectos	2	-	-
T. I. y Comunicación área Infraestructura de Redes Digitales	7	7	Reprobación.
Abandono TSU Balleza	9		

Parral Licenciatura/Ingeniería			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Gestión de Proyectos	1	1	Problemas de trabajo.
Gestión de Proyectos y Negocios	2	2	Motivos personales (El alumno no desea dar detalles del problema).
Mantenimiento Industrial	17	10	Faltas al reglamento escolar.
		5	Reprobación.
		1	Problemas de trabajo.
		1	Motivos personales (El alumno no desea dar detalles del problema).
Minería	5	5	Deserción sin causa conocida.
Sistemas Productivos	6	4	Reprobación
			Problemas de trabajo.
Tecnologías de la Información	0	0	-
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	2	4	Reprobación.
		2	Motivos personales (1El alumno no desea dar detalles del problema y 1 matrimonio).
Abandono en Ing. Parral	33		

Balleza Licenciatura/Ingeniería			
Carrera	No. de bajas	Causas de bajas	
Gestión de Negocios y Proyectos	0	0	-
Redes Inteligentes y Ciberseguridad	0	0	-
Total de abandono en Ingenierías de Balleza	0		

Causas de Abandono Escolar Enero-Abril de 2021

