



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



DIRECCIÓN GENERAL
DE ASUNTOS ECONÓMICOS
Y ADMINISTRATIVOS



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
VALPARAÍSO



Reportes PUCV

Manual de uso del sistema

GUÍA DE REFERENCIA - PREGRADO

Fecha: Marzo 2022

Valparaíso, 2022

Dirección de Servicios de
Informática y Comunicaciones
Tel: +56 32 227 3050
dsic@pucv.cl

Avenida Brasil 2950
Valparaíso, Chile.
Casilla 4059
www.pucv.cl

Historial de versiones

V°	Fecha	Autor	Descripción
1.0		DSIC	Versión inicial
1.1		DAD	Revisión y ajustes

Índice

1. Introducción	3
2. ¿Qué es este manual?	4
3. Indicadores de Pregrado	5
3.1. PRE01 - Postulaciones Efectivas	5
3.2. PRE03 - Puntaje promedio PSU/PAES	6
3.3. PRE05 - Matricula Total	8
3.4. PRE06 - Matricula Primer Año	10
3.5. PRE07 - Aprobación Primer Año	10
3.6. PRE08 - Aprobación Total	13
3.7. PRE09 - Retención Primer Año	14
3.8. PRE10 - Retención Tercer Año	16
3.9. PRE13 - Titulados	18
3.10. PRE14 - Tiempo Titulación	19
3.11. PRE15 - Titulación Oportuna	21
3.12. PRE22 - Sanciones	23
3.13. PRE24 - Retiros Totales y Parciales	25

1. Introducción

El sistema de reportería con información institucional, también denominado Reportes PUCV, corresponde a una herramienta diseñada para apoyar la gestión y toma de decisiones en las unidades académicas, a través de la presentación de un conjunto de indicadores relevantes, principalmente de índole académico.

La información del sistema, es desplegada a través de una interfaz gráfica web implementada sobre la tecnología **PowerBI**, y compuesta de una estructura **jerarquizada**, que permite navegar desde un nivel agregado de la información (indicadores a nivel de unidad o carrera), hasta lograr visualizar los datos a nivel de detalle.

El presente documento, tiene como objetivo entregar las directrices necesarias para guiar en el uso de la herramienta.

Este documento va dirigido principalmente, a los usuarios finales del sistema vale decir: directores de unidades académicas, jefes de docencia y personal de apoyo a la gestión en las unidades.

2. ¿Qué es este manual?

Este manual constituye una guía de referencia sobre las definiciones y reglas de negocio aplicadas en el cálculo de cada uno de los indicadores desplegados en el sistema Reportes PUCV.

Consideraciones preliminares

Desfase de tiempo de los datos: La información desplegada en el sistema Reportes PUCV tiene **un día** de desfase, respecto de los datos presentados en el Navegador Académico. La razón de esta ventana de tiempo es que el proceso de consolidación de la información es complejo y costoso en términos de uso de recursos informáticos, por lo mismo, debe ser ejecutado de manera nocturna.

Integración de credenciales: Las credenciales y perfiles de acceso al sistema son las mismas del Navegador Académico. A pesar de esto, no están sincronizadas, es decir, si se cambia la contraseña en un sistema, no se actualizará automáticamente al otro sistema.

Perfilamiento: El sistema ajusta la visibilidad de los elementos (módulos, filtros, indicadores, etc.) e individuos (alumnos, cursos, asignatura o profesores) según las necesidades de cada perfil y la unidad que este tiene asociada (Ej.: el jefe de docencia de la Escuela de Agronomía, solo podrá consultar a los alumnos de la carrera de Agronomía). Los perfiles de tipo “Administración Central” pueden visualizar todo.

Soporte tecnológico: El sistema está implementado sobre tecnología **Microsoft Power BI**, lo que permite el acceso a través de un navegador web desde cualquier plataforma, de manera local, e incluso desde dispositivos móviles. Se recomienda el uso de Firefox o Chrome, o de Safari para el caso de dispositivos con tecnología Mac.

3. Indicadores de Pregrado

3.1. PRE01 - Postulaciones Efectivas

Categoría: Admisión y Matrícula

Descripción: Corresponde al conteo de postulaciones efectivas a carreras de pregrado de la PUCV, para efecto de cálculo, se consideran las distintas combinaciones de RUT-Carrera (conteo de registros de postulación) existentes en la base de información de postulaciones entregada por el DEMRE, considerando lo siguiente:

- Postulaciones en estado [**Lista Seleccionados**] o [**Lista Espera**]
- Postulaciones a carreras de la PUCV
- Solo se consideran carreras de pregrado.

(*) se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios

Descripción atributos de la nómina

Atributo	Descripción	Valor de ejemplo
Año proceso	Año en el cual el alumno realizó la postulación a la universidad	2020
Rut	rut del postulante	11222333-4
Género	Género del postulante	Masculino
Región	Región del correspondiente a la dirección del postulante a la universidad	DE VALPARAISO
Categoría región	Categoría de la Región del correspondiente a la dirección del postulante a la universidad	V
Tipo colegio	Tipo de colegio de origen del postulante	Municipal
Nombre colegio	Nombre del colegio de origen del postulante	LICEO PABLO NERUDA

<i>Comuna colegio</i>	<i>Comuna a la que pertenece el colegio de origen del postulante.</i>	<i>ESTACION CENTRAL</i>
<i>Puntaje promedio PSU</i>	<i>Puntaje promedio de la PSU</i>	<i>626,00</i>
<i>Tramo puntaje promedio PSU</i>	<i>Tramo asociado al puntaje promedio PSU</i>	<i>[600-650[</i>
<i>Preferencia</i>	<i>Preferencia de postulación a la carrera de la universidad</i>	<i>3</i>
<i>Estado postulación</i>	<i>Estado de la postulación a la carrera de la universidad</i>	<i>LISTA DE SELECCIONADOS</i>
<i>Código carrera</i>	<i>Código interno en el Navegador Académico de la carrera a la cual se postula.</i>	<i>33</i>
<i>Carrera</i>	<i>Nombre de la carrera</i>	<i>MATEMÁTICA</i>
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la carrera escogida por el estudiante que realizó la postulación a la universidad</i>	<i>INSTITUTO DE MATEMÁTICA</i>
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la carrera escogida por el estudiante que realizó la postulación a la universidad</i>	<i>FACULTAD DE CIENCIAS</i>

3.2. PRE03 - Puntaje promedio PSU/PAES

Categoría: Admisión y Matrícula

Descripción: Se calcula como el Promedio del *Puntaje Promedio PSU* de los alumnos de primer año matriculados en carreras de pregrado de la Universidad, y que ingresan por admisión regular PSU. Las reglas específicas asociadas al cálculo son las siguientes:

- El cálculo debe ser realizado sobre la base de alumnos de primer año con matrícula válida o retiro total en el primer periodo del año, y de ingreso por admisión Regular a la carrera (PSU/PAES)
 - Ingreso por Admisión Regular (Ingreso PSU/PAES) a la carrera.
 - Solo para los alumnos de primer año (Año de cohorte igual al año de matrícula)
 - Solo se matrículas es estado válido o retiro total
 - Para carreras de pregrado vigentes
- No se deben considerar en el cálculo los puntajes nulos o con valor cero.

(*) se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios

Descripción atributos de la nómina

Atributo	Descripción	Valor de ejemplo
Año proceso	Año en el cual el alumno realizó la postulación	2020
Rut	rut del alumno de la universidad	11222333-4
Año cohorte ingreso	Año en que el alumno ingresó a primer año a una carrera de la universidad	2019
Género	Género del alumno	Masculino
Región	Región del correspondiente a la dirección del postulante a la universidad	DE VALPARAISO
Categoría región	Categoría de la Región del correspondiente a la dirección del postulante a la universidad	V
Tipo colegio	Tipo de colegio de origen del postulante	Municipal
Nombre colegio	Nombre del colegio de origen del postulante	LICEO PABLO NERUDA
Comuna colegio	Comuna a la que pertenece el colegio de origen del postulante.	ESTACION CENTRAL
Puntaje promedio PSU	Puntaje promedio de la PSU	626,00
Tramo puntaje promedio PSU	Tramo asociado al puntaje promedio PSU	[600-650[
Puntaje Ponderado	Puntaje ponderado del alumno en su postulación a la carrera	583,4
Tramo puntaje ponderado	Tramo asociado al puntaje ponderado del alumno	[600-650[
Puntaje ranking	Puntaje ranking del alumno de la universidad	583
Tramo puntaje ranking	Tramo del puntaje ranking del alumno de la universidad	[600-650[

<i>Puntaje NEM</i>	<i>Puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	583
<i>Tramo puntaje NEM</i>	<i>Tramo del puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	[600-650[
<i>Código carrera</i>	<i>Código interno en el Navegador Académico, de la carrera a la cual se postula.</i>	33
<i>Carrera</i>	<i>Nombre de la carrera</i>	MATEMATICA
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la carrera escogida por el estudiante que realizó la postulación a la universidad</i>	INSTITUTO DE MATEMATICA
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la carrera escogida por el estudiante que realizó la postulación a la universidad</i>	FACULTAD DE CIENCIAS

3.3. PRE05 - Matrícula Total

Categoría: Admisión y Matrícula

Descripción: Corresponde al conteo con registro de matriculados distintos (RUT-Carrera distintos) para el primer periodo de un año y carrera específicos. Considerando:

- Solo se consideran registros de matrícula en estado de matrícula Válida o Retiro total
- En carreras de pregrado vigentes
- En el primer semestre o trimestre

(*) se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios

(**) A nivel de UUA y Facultad, el conteo considera solo una vez a aquellos alumnos que cursan carreras de continuidad de estudio o una licenciatura/pedagogía.

Descripción atributos de la nómina

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de ejemplo</i>
<i>Año matrícula</i>	<i>Ahora de la matrícula</i>	2020
<i>Rut</i>	<i>rut del alumno</i>	11222333-4

<i>Año cohorte ingreso</i>	<i>Año en que el alumno ingresó a la universidad</i>	2019
<i>Género</i>	<i>Género del alumno</i>	Masculino
<i>Región</i>	<i>Región correspondiente a la dirección del alumno.</i>	DE VALPARAISO
<i>Categoría región</i>	<i>Categoría de la región correspondiente a la dirección del alumno.</i>	V
<i>Tipo colegio</i>	<i>Tipo de colegio origen del alumno</i>	Municipal
<i>Nombre colegio</i>	<i>Nombre del colegio de origen del alumno</i>	LICEO PABLO NERUDA
<i>Comuna colegio</i>	<i>Comuna a la que pertenece el colegio de origen del alumno</i>	ESTACION CENTRAL
<i>Tipo ingreso</i>	<i>Tipo de ingreso del alumno de la universidad</i>	ADMISION REGULAR
<i>Categoría tipo ingreso</i>	<i>Categoría del tipo ingreso del alumno de la universidad</i>	ING. ESPECIAL
<i>Puntaje promedio PSU</i>	<i>Puntaje promedio del alumno de la universidad</i>	626,00
<i>Tramo puntaje promedio PSU</i>	<i>Tramo del puntaje promedio PSU del alumno de la universidad</i>	[600-650]
<i>Puntaje ponderado</i>	<i>Puntaje ponderado del alumno de la universidad</i>	583,4
<i>Tramo puntaje ponderado</i>	<i>Tramo del puntaje ponderado del alumno de la universidad</i>	[600-650]
<i>Puntaje ranking</i>	<i>Puntaje ranking del alumno de la universidad</i>	583
<i>Tramo puntaje ranking</i>	<i>Tramo del puntaje ranking del alumno de la universidad</i>	[600-650]
<i>Puntaje NEM</i>	<i>Puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	583
<i>Tramo puntaje NEM</i>	<i>Tramo del puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	[600-650]
<i>Preferencia</i>	<i>Preferencia de postulación</i>	3
<i>Estado matrícula</i>	<i>Estado de la matrícula del alumno en el periodo específico</i>	VALIDA
<i>Código carrera</i>	<i>Código interno en el Navegador Académico de la carrera</i>	33

	<i>del alumno</i>	
<i>Carrera</i>	<i>Nombre de la carrera</i>	MATEMATICA
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la carrera</i>	INSTITUTO DE MATEMATICA
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la carrera</i>	FACULTAD DE CIENCIAS

3.4. PRE06 - Matricula Primer Año

Categoría: Admisión y Matrícula

Descripción: Corresponde al conteo de registros de matrícula de los alumnos de primer año (RUT-Carrera distintos) matriculados en alguna de las carreras de pregrado de la Universidad. Considerando:

- Considerar matrículas en estado válido o retiro total
- Solo alumnos de carreras vigentes de pregrado
- Para el primer periodo de las matrículas semestrales o trimestrales
- Solo alumnos de PA

() se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios*

*(**) A nivel de UUAA y Facultad, el conteo considera solo una vez a aquellos alumnos que cursan carreras de continuidad de estudio o una licenciatura/pedagogía.*

Aplica la misma nómina detallada en el indicador de Matrícula Total.

3.5. PRE07 - Aprobación Primer Año

Categoría: Progresión

Descripción: Corresponde a la relación entre el número de inscripciones de alumnos que aprobaron un curso, vs el total de inscripciones del curso ((numerador / denominador)*100). Donde:

- El denominador, que corresponde al universo base de inscripciones, y se obtiene como:
 - Inscripciones en estado vigente.

- Inscripciones con estado de aprobación **aprobado o reprobado**.
- Pertenecientes a cursos en estado terminado en la programación de docencia.
- Solo alumnos de Primer Año y de carreras de pregrado.
- Se excluyen los cursos en periodo de verano.
- Se excluyen asignaturas de tipo formación fundamental.

El numerador se obtiene como el subconjunto del denominador que cumple con:

- El estado de aprobación de la inscripción es **aprobado**
- Se excluyen asignaturas de tipo formación fundamental.

(*) se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios

Descripción atributos de la nómina

Atributo	Descripción	Valor de ejemplo
Año curso	Año del periodo del curso	2020
Tipo periodo	Indica el tipo de periodo del curso (semestral, trimestral, etc)	Semestre
Número periodo	Número de periodo del curso	1,2...
Clave asignatura	Número y clave de la asignatura cursada	MAT-250
Nombre asignatura	Nombre de la asignatura cursada	Calculo 1
Paralelo	Paralelo del curso	1
Unidad académica dicta	Unidad Académica responsable de dictar la asignatura.	Escuela de Agronomía
Nota	Nota del alumno en el curso	6,00
Estado aprobación	Estado de aprobación del alumno en el curso (A o R)	Aprobado
Rut alumno	Rut del alumno	20476865-k
Año cohorte	Año de cohorte de ingreso del alumno a la carrera	2020
Género	Género del alumno	Masculino

<i>Región</i>	<i>Región correspondiente a la dirección del alumno.</i>	DE VALPARAISO
<i>Categoría región</i>	<i>Categoría de la región correspondiente a la dirección del alumno.</i>	V
<i>Tipo colegio</i>	<i>Tipo de colegio origen del alumno</i>	Municipal
<i>Nombre colegio</i>	<i>Nombre del colegio de origen del alumno</i>	LICEO PABLO NERUDA
<i>Comuna colegio</i>	<i>Comuna a la que pertenece el colegio de origen del alumno</i>	ESTACION CENTRAL
<i>Tipo ingreso</i>	<i>Tipo de ingreso del alumno de la universidad</i>	ADMISION REGULAR
<i>Categoría tipo ingreso</i>	<i>Categoría del tipo ingreso del alumno de la universidad</i>	ING. ESPECIAL
<i>Puntaje promedio PSU</i>	<i>Puntaje promedio del alumno de la universidad</i>	626,00
<i>Tramo puntaje promedio PSU</i>	<i>Tramo del puntaje promedio PSU del alumno de la universidad</i>	[600-650]
<i>Puntaje ponderado</i>	<i>Puntaje ponderado del alumno de la universidad</i>	583,4
<i>Tramo puntaje ponderado</i>	<i>Tramo del puntaje ponderado del alumno de la universidad</i>	[600-650]
<i>Puntaje ranking</i>	<i>Puntaje ranking del alumno de la universidad</i>	583
<i>Tramo puntaje ranking</i>	<i>Tramo del puntaje ranking del alumno de la universidad</i>	[600-650]
<i>Puntaje NEM</i>	<i>Puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	583
<i>Tramo puntaje NEM</i>	<i>Tramo del puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	[600-650]
<i>Código carrera</i>	<i>Código interno en el Navegador Académico de la carrera del alumno</i>	33
<i>Carrera</i>	<i>Nombre de la carrera</i>	MATEMATICA
<i>Unidad</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la carrera</i>	INSTITUTO DE MATEMATICA
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la carrera</i>	FACULTAD DE

		CIENCIAS
--	--	----------

3.6. PRE08 - Aprobación Total

Categoría: Progresión

Fuente: Universis

Descripción: Corresponde a la relación entre el número de inscripciones de alumnos que aprobaron un curso, vs el total de inscripciones del curso ((numerador / denominador)*100)

Donde el denominador (Universo) se obtiene como la base de inscripciones, se obtiene como:

- Inscripciones en estado vigente
- Inscripciones con estado de aprobación **aprobado o reprobado**
- Pertenecientes a cursos en estado terminado en la programación de docencia.
- Solo alumnos de Primer Año y de carreras de pregrado.
- Se excluyen los cursos en periodo de verano.
- Se excluyen asignaturas de tipo formación fundamental.

El numerador se obtiene como el subconjunto del denominador que cumple con:

- El estado de aprobación de la inscripción es **aprobado**
- Se excluyen asignaturas de tipo formación fundamental.

() se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios*

Aplica la misma descripción de la nómina del indicador de "Aprobación de Primer Año"

3.7. PRE09 - Retención Primer Año

Categoría: Progresión

Fuente: Universis

Descripción: El cálculo de la retención del año i, corresponde a la relación entre los alumnos ingresados a primer año en la cohorte i, y que se mantuvieron en la carrera al primer periodo del año i+1 (o **tercer periodo**).

El año de cálculo (i) corresponde al año de la cohorte base (dentro del sistema el año de cálculo se presenta en el eje x de los gráficos y en el filtro de año).

El cálculo para el año i, se determina con la fórmula $(A/B)*100$, en donde:

Denominador: corresponde al conteo de los alumnos de Primer Año matriculados en la carrera en el año i (cohorte = i), se debe contabilizar las tuplas rut+carrera distintos, considerando:

- Alumnos de primer año con matrícula en el año i (válida o retiro total)
- En carreras de pregrado
- Solo se consideran matriculados en el primer periodo del año.

Numerador: A corresponde al subconjunto de alumnos del denominador que se mantuvieron al 3er periodo, vale decir.

- Tienen matrícula en estado válido o retiro total en el tercer periodo a partir de su periodo de primera matrícula.
- Se encuentran egresados o titulados al tercer periodo.
- Se deben aplicar los mismos filtros definidos para el Denominador.

(*) se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios

(**) para el caso de alumnos que cursan carreras de continuidad de estudios o pedagogías/licenciaturas, el indicador es calculado para la carrera origen.

Descripción de los atributos de la nómina a descargar

Atributo	Descripción	Valor de ejemplo
Rut alumno	Rut del alumno	10815832-8
Año cohorte	Año de la cohorte de ingreso del alumno a la carrera	2014
Año cálculo	Año presentado en los gráficos del sistema, para el caso de la retención de primer año, corresponde con el año de la cohorte de ingreso.	2016
Género	Género del alumno	Femenino
Región	Región correspondiente a la dirección del alumno.	DE ARICA Y PARINACOTA
Categoría región	Categoría de la región correspondiente a la	Otra

	<i>dirección del alumno.</i>	
<i>Tipo colegio</i>	<i>Tipo de colegio origen del alumno</i>	<i>Particular subvencionado</i>
<i>Nombre colegio</i>	<i>Nombre del colegio de origen del alumno</i>	<i>COLEGIO ITALIANO SANTA ANA</i>
<i>Comuna colegio</i>	<i>Comuna a la que pertenece el colegio de origen del alumno</i>	<i>ARICA</i>
<i>Tipo colegio</i>	<i>Tipo de ingreso del alumno de la universidad</i>	<i>ADMISION REGULAR</i>
<i>Perfil Desertor</i>	<i>Indica si el "Continua" o "Abandonó" la carrera</i>	<i>Continua</i>
<i>Puntaje promedio PSU</i>	<i>Puntaje promedio PSU del alumno</i>	<i>635,5</i>
<i>Tramo puntaje promedio PSU</i>	<i>Tramo del puntaje promedio PSU</i>	<i>[600-650[</i>
<i>Puntaje ponderado</i>	<i>Puntaje ponderado del alumno</i>	<i>666,5</i>
<i>Tramo puntaje ponderado</i>	<i>Tramo del puntaje ponderado</i>	<i>[650-700[</i>
<i>Puntaje ranking</i>	<i>Puntaje ranking del alumno</i>	<i>779</i>
<i>Tramo puntaje ranking</i>	<i>Tramo del puntaje ranking</i>	<i>[700-...[</i>
<i>Puntaje NEM</i>	<i>Puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	<i>723</i>
<i>Tramo puntaje NEM</i>	<i>Tramo del puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	<i>[700-...[</i>
<i>Preferencia postulación</i>	<i>Preferencia de postulación del alumno a la carrera</i>	<i>1</i>
<i>Código carrera</i>	<i>Código interno en el Navegador Académico de la carrera del alumno</i>	<i>63</i>
<i>Carrera</i>	<i>Nombre de la carrera</i>	<i>INGENIERIA CIVIL ELECTRICA</i>
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la carrera</i>	<i>ESCUELA DE INGENIERÍA</i>

		ELÉCTRICA
Facultad	Facultad a la que pertenece la carrera	FACULTAD DE INGENIERÍA

3.8. PRE10 - Retención Tercer Año

Categoría: Progresión

Fuente: Universis

Descripción: misma definición del indicador “PRE09 - Retención Primer Año”, pero considerando los cálculos al séptimo periodo y no al tercero.

Una diferencia respecto del cálculo de la retención de primer año, es que el año de cálculo (representado en el eje x de los gráficos y en el filtro de año), corresponde al año del séptimo periodo (al cual se calcula la retención). Pe. Año el cálculo 2020 (presentado en el sistema), toma como base a los alumnos con cohorte 2018.

(*) se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios

(**) para el caso de alumnos que cursan carreras de continuidad de estudios o pedagogías/licenciaturas, el indicador es calculado para la carrera origen.

Descripción de los atributos de la nómina a descargar

Atributo	Descripción	Valor de ejemplo
Rut alumno	Rut del alumno	10815832-8
Año cohorte	Año de la cohorte de ingreso del alumno a la carrera	2014
Año cálculo	Año presentado en los gráficos del sistema, para el caso de la retención de primer año, corresponde con el año de la cohorte de ingreso.	2016
Género	Género del alumno	Femenino
Región	Región correspondiente a la dirección del alumno.	DE ARICA Y

		PARINACOTA
<i>Categoría región</i>	<i>Categoría de la región correspondiente a la dirección del alumno.</i>	Otra
<i>Tipo colegio</i>	<i>Tipo de colegio origen del alumno</i>	Particular subvencionado
<i>Nombre colegio</i>	<i>Nombre del colegio de origen del alumno</i>	COLEGIO ITALIANO SANTA ANA
<i>Comuna colegio</i>	<i>Comuna a la que pertenece el colegio de origen del alumno</i>	ARICA
<i>Tipo colegio</i>	<i>Tipo de ingreso del alumno de la universidad</i>	ADMISION REGULAR
<i>Perfil Desertor</i>	<i>Indica si el "Continua" o "Abandonó" la carrera</i>	Continua
<i>Puntaje promedio PSU</i>	<i>Puntaje promedio PSU del alumno</i>	635,5
<i>Tramo puntaje promedio PSU</i>	<i>Tramo del puntaje promedio PSU</i>	[600-650[
<i>Puntaje ponderado</i>	<i>Puntaje ponderado del alumno</i>	666,5
<i>Tramo puntaje ponderado</i>	<i>Tramo del puntaje ponderado</i>	[650-700[
<i>Puntaje ranking</i>	<i>Puntaje ranking del alumno</i>	779
<i>Tramo puntaje ranking</i>	<i>Tramo del puntaje ranking</i>	[700-...[
<i>Puntaje NEM</i>	<i>Puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	723
<i>Tramo puntaje NEM</i>	<i>Tramo del puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	[700-...[
<i>Preferencia postulación</i>	<i>Preferencia de postulación del alumno a la carrera</i>	1
<i>Código carrera</i>	<i>Código interno en el Navegador Académico de la carrera del alumno</i>	63
<i>Carrera</i>	<i>Nombre de la carrera</i>	INGENIERIA CIVIL ELECTRICA

<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la carrera</i>	ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la carrera</i>	FACULTAD DE INGENIERÍA

3.9. PRE13 - Titulados

Categoría: Progresión

Fuente: Universis

Descripción: Corresponde al conteo de alumnos (rut-Carrera distintos) con finalización de título o grado en el año de cálculo.

Para efecto de cálculo, se deben considerar todos los registros de finalizaciones que cumplen con:

- Solo se consideran finalizaciones de tipo Título o Grado
- Solo se consideran finalizaciones en estado de “válido”
- Solo se consideran finalizaciones finales
- Solo se consideran alumnos de carreras de pregrado
- El año de la finalización (obtenido desde la fecha del decreto) debe ser igual al año de cálculo

(*) se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios

Descripción atributos de la nómina

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de ejemplo</i>
<i>Rut completo alumno</i>	<i>Rut del alumno</i>	10815832-8
<i>Año cohorte ingreso</i>	<i>Año de la cohorte de ingreso del alumno a la carrera</i>	2019
<i>Género</i>	<i>Género del alumno</i>	Masculino
<i>Tramo edad</i>	<i>Tramo de edad al que pertenece el alumno al día de hoy</i>	Menos de 35
<i>Año finalización</i>	<i>Año en que se tituló el alumno (correspondiente a la fecha del decreto).</i>	2020

<i>Fecha titulación</i>	<i>Fecha de la titulación (decreto)</i>	12-12-2020
<i>Código carrera</i>	<i>Código interno en el Navegador Académico de la carrera del alumno</i>	33
<i>Carrera</i>	<i>Nombre de la carrera</i>	MATEMATICA
<i>Unidad</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la carrera</i>	INSTITUTO DE MATEMATICA
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la carrera</i>	FACULTAD DE CIENCIAS

3.10. PRE14 - Tiempo Titulación

Categoría: Progresión

Fuente: Universis

Descripción: Corresponde al promedio del tiempo de finalización de los alumnos con finalización de título o grado en el año de cálculo. Se considera el tiempo de finalización homologado a **semestres**.

El tiempo de titulación corresponde a la cantidad de semestres entre el periodo de primera matrícula en la carrera y el periodo en que se encuentra la fecha de titulación.

Para efecto de cálculo, se deben considerar todos los registros de finalizaciones que cumplen con:

- Solo se consideran finalizaciones de tipo Título o Grado
- Solo se consideran finalizaciones en estado de válido
- Solo se consideran finalizaciones finales
- Solo se consideran alumnos de carreras de pregrado
- El año de la finalización (obtenido desde la fecha del decreto) debe ser igual al año de cálculo
- Se excluyen del cálculo, aquellos alumnos cuyo tiempo de titulación es menor o igual a la duración teórica de la carrera - 1 año, o cuyo tiempo exceda 3 veces la duración teórica de la carrera.

() se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios*

Descripción atributos de la nómina

Atributo	Descripción	Valor de ejemplo
Rut completo alumno	Rut del alumno	10815832-8
Año cohorte ingreso	Año de la cohorte del alumno en la carrera	2019
Género	Género del alumno	Masculino
Tramo edad	Tramo de edad del alumno al día de hoy	Menos de 35
Tiempo finalización	Año en que se tituló el alumno (correspondiente a la fecha del decreto).	10
Año finalización	Fecha de la titulación (decreto)	2020
Fecha titulación	Fecha de la titulación (decreto)	12-12-2020
Código carrera	Código interno en el Navegador Académico de la carrera del alumno	33
Carrera	Nombre de la carrera	MATEMATICA
Unidad	Unidad académica a la que pertenece la carrera	INSTITUTO DE MATEMATICA
Facultad	Facultad a la que pertenece la carrera	FACULTAD DE CIENCIAS

3.11. PRE15 - Titulación Oportuna

Categoría: Progresión

Fuente: Universis

Descripción: Corresponde a la relación entre el número de alumnos que ingresaron a la carrera en una cohorte específica, y el subconjunto de los mismos, que se titularon en el tiempo de duración teórica de la carrera, con una holgura máxima de 1 año adicional

El **año de cálculo** presentado en el sistema (eje x de gráficos y filtro de año), corresponde al año de Cohorte + la duración teórica de la carrera en años (aproximada al entero superior). Por ejemplo, para carreras de 6 años de duración, cuando se visualiza el año de cálculo 2020 en el sistema, se están considerando a los alumnos de la cohorte 2014.

Siendo i el año de cálculo del indicador y de la duración teórica de la carrera, el **denominador** se obtiene como el conteo de alumnos ($rut +$ carrera distintos) que ingresaron a la carrera en la cohorte $= i - d$. Considerando:

- Alumnos de PA matriculados en el primer periodo del año de cohorte (sólo se consideran matrículas en estado de Matrícula Válido o retiro total)
- Solo se consideran alumnos de carreras de pregrado.

El **numerador**, es el subconjunto de alumnos del denominador que cuentan con una finalización de título o grado, dentro del plazo de duración teórica de la carrera ($d + 1$ año de holgura). Considerar:

- Se consideran finalizaciones de tipo título y grado.
- Se consideran finalizaciones en estado válido.
- Solo se consideran finalizaciones finales.
- El año de la finalización es obtenido desde la fecha del decreto.

(*) se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios

(**) para el caso de alumnos que cursan carreras de continuidad de estudios o pedagogías/licenciaturas, el indicador es calculado para la carrera origen.

Descripción atributos de la nómina

Atributo	Descripción	Valor de ejemplo
Rut alumno	rut del alumno	11222333-4
Año cohorte	Año de la cohorte de ingreso del alumno a la Universidad	2019
Año cálculo	Año presentado en filtros y gráficos (2020
Género	Género del alumno	Masculino
Región	Región correspondiente a la dirección del alumno	DE VALPARAISO
Categoría región	Categoría de la región correspondiente a la dirección del alumno	V
Nombre colegio	Nombre del colegio de origen del alumno	LICEO PABLO NERUDA

<i>Comuna colegio</i>	<i>Comuna a la que pertenece el colegio de origen del alumno</i>	ESTACION CENTRAL
<i>Puntaje promedio PSU</i>	<i>Puntaje promedio del alumno de la universidad</i>	626,00
<i>Tramo puntaje promedio PSU</i>	<i>Tramo del puntaje promedio PSU del alumno de la universidad</i>	[600-650[
<i>Puntaje ponderado</i>	<i>Puntaje ponderado del alumno de la universidad</i>	583,4
<i>Tramo puntaje ponderado</i>	<i>Tramo del puntaje ponderado del alumno de la universidad</i>	[600-650[
<i>Puntaje ranking</i>	<i>Puntaje ranking del alumno de la universidad</i>	583
<i>Tramo puntaje ranking</i>	<i>Tramo del puntaje ranking del alumno de la universidad</i>	[600-650[
<i>Puntaje NEM</i>	<i>Puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	583
<i>Tramo puntaje NEM</i>	<i>Tramo del puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	[600-650[
<i>Preferencia postulación</i>	<i>Preferencia de postulación del alumno a la carrera</i>	1
<i>Año Finalización</i>	<i>Año en que se titula de la carrera</i>	2020
<i>Fecha finalización</i>	<i>Fecha en que se titula de la carrera (decreto)</i>	12-12-2020
<i>Titulado oportuno</i>	<i>Indica si el alumno es titulado oportuno</i>	Si
<i>Código carrera</i>	<i>Código interno en el Navegador Académico de la carrera del alumno</i>	33
<i>Carrera</i>	<i>Nombre de la carrera</i>	MATEMATICA
<i>Unidad</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la carrera</i>	INSTITUTO DE MATEMATICA
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la carrera</i>	FACULTAD DE CIENCIAS

3.12. PRE22 - Sanciones

Categoría: Progresión

Fuente: Universis

Descripción: Corresponde al conteo de los alumnos (RUT-CARRERA distintos) sancionados por artículo 28, 33 o 45, en cada periodo, tomando como base los matriculados en el mismo periodo.

Considerando lo siguiente:

- Se consideran matrículas en estado válido o RT.
- No se consideran matrículas de verano.
- Se consideran las sanciones por artículo 28,33 y 45 (es estado activa o histórica).
- No se consideran sanciones correspondientes a instancias de liberación "falsos eliminados"

(*) se excluyen de los cálculos los alumnos de planes complementarios

Descripción atributos de la nómina

Atributo	Descripción	Valor de ejemplo
Rut alumno	rut del alumno	11222333-4
Año cohorte ingreso	Año de la cohorte de ingreso del alumno a la carrera	2019
Género	Género del alumno de la universidad	Masculino
Año sanción	Año del periodo de la matrícula y sanción	2016
Número periodo	Número del periodo de la matrícula y sanción	1
Tipo periodo	Tipo del periodo de la matrícula y sanción	Semestral
Región	Región correspondiente a la dirección del alumno	DE VALPARAISO
Categoría región	Categoría de la región de la dirección del alumno	V
Tipo establecimiento	Tipo de colegio origen del alumno	Municipal
Nombre colegio	Nombre del colegio de origen del alumno	LICEO PABLO NERUDA
Comuna colegio	Comuna a la que pertenece el colegio de origen del alumno	ESTACION

		CENTRAL
<i>Tipo colegio</i>	<i>Tipo de ingreso del alumno</i>	ADMISION REGULAR
<i>Puntaje promedio PSU</i>	<i>Puntaje promedio PSU del alumno</i>	626,00
<i>Tramo puntaje promedio PSU</i>	<i>Tramo del puntaje promedio PSU del alumno</i>	[600-650]
<i>Puntaje ponderado</i>	<i>Puntaje ponderado del alumno para postular a la carrera</i>	583,4
<i>Tramo puntaje ponderado</i>	<i>Tramo del puntaje ponderado</i>	[600-650]
<i>Puntaje ranking</i>	<i>Puntaje ranking del alumno</i>	583
<i>Tramo puntaje ranking</i>	<i>Tramo del puntaje ranking del alumno</i>	[600-650]
<i>Puntaje NEM</i>	<i>Puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	583
<i>Tramo puntaje NEM</i>	<i>Tramo del puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	[600-650]
<i>Preferencia postulación</i>	<i>Preferencia del alumno a la carrera</i>	1
<i>Tiene ART28</i>	<i>Indica si tiene sanción por artículo 28</i>	SI
<i>Estado ART28</i>	<i>Indica el estado de la sanción (activa o histórica)</i>	Histórica
<i>Tiene ART33</i>	<i>Indica si tiene sanción por artículo 33</i>	SI
<i>Estado ART33</i>	<i>Indica el estado de la sanción (activa o histórica)</i>	Histórica
<i>Tiene ART45</i>	<i>Indica si tiene sanción por artículo 45</i>	SI
<i>Estado ART45</i>	<i>Indica el estado de la sanción (activa o histórica)</i>	Histórica
<i>Código carrera</i>	<i>Código interno en el Navegador Académico de la carrera del alumno</i>	33
<i>Carrera</i>	<i>Nombre de la carrera</i>	MATEMATICA
<i>Unidad</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la carrera</i>	INSTITUTO DE MATEMATICA

<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la carrera</i>	FACULTAD DE CIENCIAS
-----------------	---	-------------------------

3.13. PRE24 - Retiros Totales y Parciales

Categoría: Progresión

Fuente: Universis

Descripción: Corresponde al conteo de inscripciones a cursos en estado de “retiro total” o “retiro parcial”, correspondientes a alumnos de carreras de pregrado para el año de análisis.

Para el conteo de inscripciones, considerar lo siguiente:

- Considerar inscripciones en estado de retiro parcial o retiro total.
- Para carreras con estado vigente.
- Solo alumnos de carreras de pregrado
- Solo considerar periodo semestrales y trimestrales

Descripción atributos de la nómina

<i>Atributo</i>	<i>Descripción</i>	<i>Valor de ejemplo</i>
<i>Año curso</i>	<i>Año del periodo del curso</i>	2020
<i>Tipo periodo</i>	<i>Indica el tipo de periodo del curso (semestral, trimestral, etc)</i>	Semestre
<i>Número periodo</i>	<i>Número de periodo del curso</i>	1,2...
<i>Tipo retiro</i>	<i>Tipo de retiro de la asignatura (retiro parcial o totla)</i>	RETIRO PARCIAL
<i>Clave asignatura</i>	<i>Número y sigla de la asignatura cursada</i>	MAT-250
<i>Nombre asignatura</i>	<i>Nombre de la asignatura cursada</i>	Calculo 1
<i>paralelo</i>	<i>Paralelo del curso</i>	1
<i>Tipo asignatura</i>	<i>Tipo de asignatura en la malla del alumno (obligatoria, optativa o fofu).</i>	FORMACION FUNDAMENTAL

<i>Unidad académica dicta</i>	<i>Unidad Académica responsable de dictar la asignatura.</i>	<i>Escuela de Agronomía</i>
<i>Rut alumno</i>	<i>Rut del alumno</i>	<i>11222333-4</i>
<i>Año cohorte</i>	<i>Año de ingreso del alumno a la carrera</i>	<i>2020</i>
<i>Género</i>	<i>Género del alumno de la universidad</i>	<i>Masculino</i>
<i>Región</i>	<i>Región del alumno de la universidad</i>	<i>DE VALPARAISO</i>
<i>Categoría región</i>	<i>Categoría de la región del alumno de la universidad</i>	<i>V</i>
<i>Tipo colegio</i>	<i>Tipo de colegio del alumno de la universidad</i>	<i>Municipal</i>
<i>Nombre colegio</i>	<i>Nombre del colegio del alumno de la universidad</i>	<i>LICEO PABLO NERUDA</i>
<i>Comuna colegio</i>	<i>Comuna a la que pertenece el colegio del alumno de la universidad</i>	<i>ESTACION CENTRAL</i>
<i>Tipo ingreso</i>	<i>Tipo de ingreso del alumno de la universidad</i>	<i>ADMISION REGULAR</i>
<i>Puntaje promedio PSU</i>	<i>Categoría del tipo ingreso del alumno de la universidad</i>	<i>ING. ESPECIAL</i>
<i>Tramo puntaje promedio PSU</i>	<i>Puntaje promedio del alumno de la universidad</i>	<i>626,00</i>
<i>Puntaje ponderado</i>	<i>Tramo del puntaje promedio PSU del alumno de la universidad</i>	<i>[600-650]</i>
<i>Tramo puntaje ponderado</i>	<i>Puntaje ponderado del alumno de la universidad</i>	<i>583,4</i>
<i>Puntaje ranking</i>	<i>Tramo del puntaje ponderado del alumno de la universidad</i>	<i>[600-650]</i>
<i>Tramo puntaje ranking</i>	<i>Puntaje ranking del alumno de la universidad</i>	<i>583</i>
<i>Puntaje NEM</i>	<i>Tramo del puntaje ranking del alumno de la universidad</i>	<i>[600-650]</i>
<i>Tramo puntaje NEM</i>	<i>Puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	<i>583</i>
<i>Preferencia postulación</i>	<i>Tramo del puntaje NEM del alumno de la universidad</i>	<i>[600-650]</i>



<i>Código carrera</i>	<i>Código interno en el Navegador Académico de la carrera del alumno</i>	33
<i>Carrera</i>	<i>Nombre de la carrera</i>	MATEMATICA
<i>Unidad académica</i>	<i>Unidad académica a la que pertenece la carrera</i>	INSTITUTO DE MATEMATICA
<i>Facultad</i>	<i>Facultad a la que pertenece la carrera</i>	FACULTAD DE CIENCIAS