



Generación de Información Institucional: Araucano

SIU- Araucano es un sistema de recolección de información estadística que sirve de soporte para informar los datos estadísticos y de oferta educativa de UNL a la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación (SPU)



Ministerio de
EDUCACIÓN
de la NACIÓN ARGENTINA



ARAUCANO

¿QUE ES?

El Araucano es un sistema de recolección de información estadística de aspirantes, estudiantes y egresados de ofertas académicas de pregrado, grado y posgrado para las instituciones universitarias estatales y privadas argentinas.

¿QUE REGISTRA?

A través de este sistema las instituciones universitarias informan las **cantidades** de nuevos inscriptos, reinscriptos, egresados y estudiantes en las ofertas académicas, incluyendo variables como: edad, género, cantidad de exámenes rendidos, cantidad de exámenes aprobados, año de ingreso (egresados según año de ingreso), etc. El sistema incorpora la información desde SIU-GUARANÍ, vía archivos de texto generados por el sistema. .

ARAUCANO NOMINAL

¿QUE ES?

Desde el año 2011, se solicitaron algunos datos en forma nominal, a las Universidades Nacionales, con el objetivo de recabar información por alumno para la totalidad del sistema universitario.

¿QUE REGISTRA?

- Registra datos de todos los alumnos del Sistema por Oferta.
- Dicha información se extrae del SIU-GUARANÍ en dos archivos de texto.
- En el primero encontramos **los datos de Oferta Académica, documento, sexo, fecha de nacimiento y año de ingreso a la Oferta de cada uno de los alumnos.**
- En el segundo archivo, se registran: **Oferta Académica, documento, año de ingreso a la Oferta y todos los datos de las materias aprobadas durante el año que se informa** (fecha de aprobación, nota, libro, folio, acta).

Sistemas de Información y Gestión en la UNL

El circuito de transferencia de datos comienza con el SIU-Guaraní desde el Alumnado de la Unidad Académica



Procedimientos de importación y validación de los datos de la UNL al sistema SIU-Araucano

Definición de oferta académica



Carga de datos estadísticos



Validación de datos ingresados



Control de carga





De estos pasos hay que destacar los siguientes:

- **Control de carga** que permite asegurar la integridad de los datos ingresados y posibilita cerrar la carga para que el Departamento de Información Universitaria (DIU) del Ministerio de Educación de la Nación pueda trabajar con los mismos.

- **Consistencias entre cuadros.** El cuadro de aspirantes en cada carga consiste el total, con la suma por sexo. Y entre las tres cargas, el total de la carga debe ser igual o superior al total de la carga anterior.

La Dirección de Estadística es la que puede consultar dicha consistencia de los datos de Pregrado, Grado y Posgrado durante la carga de datos.

- **Controles y diagnósticos de carga.** El sistema dispone de controles que permiten chequear la carga y las relaciones entre los datos cargados en los distintos cuadros, para cada uno de los cuadros. El control genera un listado de errores y/o avisos (diagnósticos de cargas parciales).

- **Exportación** hacia las herramientas **gerenciales de la UNL** como el SIU-Wichi y la generación de Cubos Dataware house para el análisis de la información cargada.

Por ello es fundamental, **la importancia de la calidad y completitud** de los datos en el SIU-Guaraní, como principal y única fuente de información para el SIU-Araucano

Cuadros del SIU-Araucano

Cuadro Araucano Aspirantes

Se carga sólo un cuadro que registra la cantidad de aspirantes total y por sexo.

Cuadros Araucano Estudiantes

Cuadro 1: Estudiantes, NI, reinscriptos y egresados de pregrado y grado

Totaliza estudiantes (nuevos inscriptos + reinscriptos) y egresados por sexo. Se genera automáticamente, a medida que se van cargando los cuadros 3, 7, 8, 9 y 10.

Cuadro 2: Estudiantes, nuevos inscriptos y egresados de carreras de posgrado

Releva estudiantes, nuevos inscriptos y egresados por sexo, de ofertas de posgrado.

Cuadro 3: Egresados por año de ingreso

Releva los egresados de títulos de pregrado y grado por año de ingreso, por sexo.

Cuadros del SIU-Araucano

Cuadro 4: Reinscriptos por año de ingreso y materias aprobadas

Releva los reinscriptos del año académico de referencia, según el total de materias aprobadas por año de ingreso y sexo, de grado y pregrado.

Cuadro 5: Reinscriptos por año de ingreso y exámenes rendidos

Releva los reinscriptos del año académico de referencia, según el total de exámenes rendidos por año de ingreso y sexo, de grado y pregrado.

Cuadro 6: Estudiantes por situación de trabajo

Releva los estudiantes de pregrado y grado según situación de trabajo por sexo y según la cantidad de horas que trabajan. (Obligatorio a partir de 2011)

Cuadro 7: Reinscriptos por materias aprobadas el año anterior (no se informa mas) Releva los reinscriptos del año académico de referencia según materias aprobadas durante el año académico anterior al de la carga, según sexo, de pregrado y grado.

Cuadro 8: Estudiantes por edad

Releva los Estudiantes de pregrado y grado por intervalos de edad según sexo.

Cuadros del SIU-Araucano

Cuadro 9: Nuevos inscriptos por primera vez por edad

Releva los nuevos inscriptos por primera vez a una oferta universitaria según rango de edad y sexo, para pregrado y grado.

Cuadro 10: Nuevos inscriptos por equivalencia por edad

Releva los nuevos inscriptos por equivalencia a una oferta universitaria según rango de edad y sexo, para pregrado y grado. **Este cuadro no puede informarse debido a la falta de datos referentes a los ingresantes por equivalencia**

Cuadro 11: Egresados por equivalencia por año de ingreso

Releva los egresados por equivalencia por año de ingreso y sexo, para pregrado y grado. **Este cuadro tampoco puede informarse debido a la falta de datos referentes a los ingresantes por equivalencia**

Cuadro 12: Estudiantes internacionales por país y títulos

Releva los estudiantes internacionales que se encuentran en la institución cursando una oferta completa de pregrado, grado o posgrado.

Se recopilan datos sobre país de origen, edad, sexo, país del domicilio de procedencia y país emisor del título del nivel anterior.

Cuadros del SIU-Araucano

Cuadro 13: Estudiantes internacionales por país y actividad

Releva los estudiantes internacionales que se encuentran en la institución realizando actividades académicas distintas a una oferta completa.

Cuadro 14: Nuevos Inscriptos según situación de trabajo

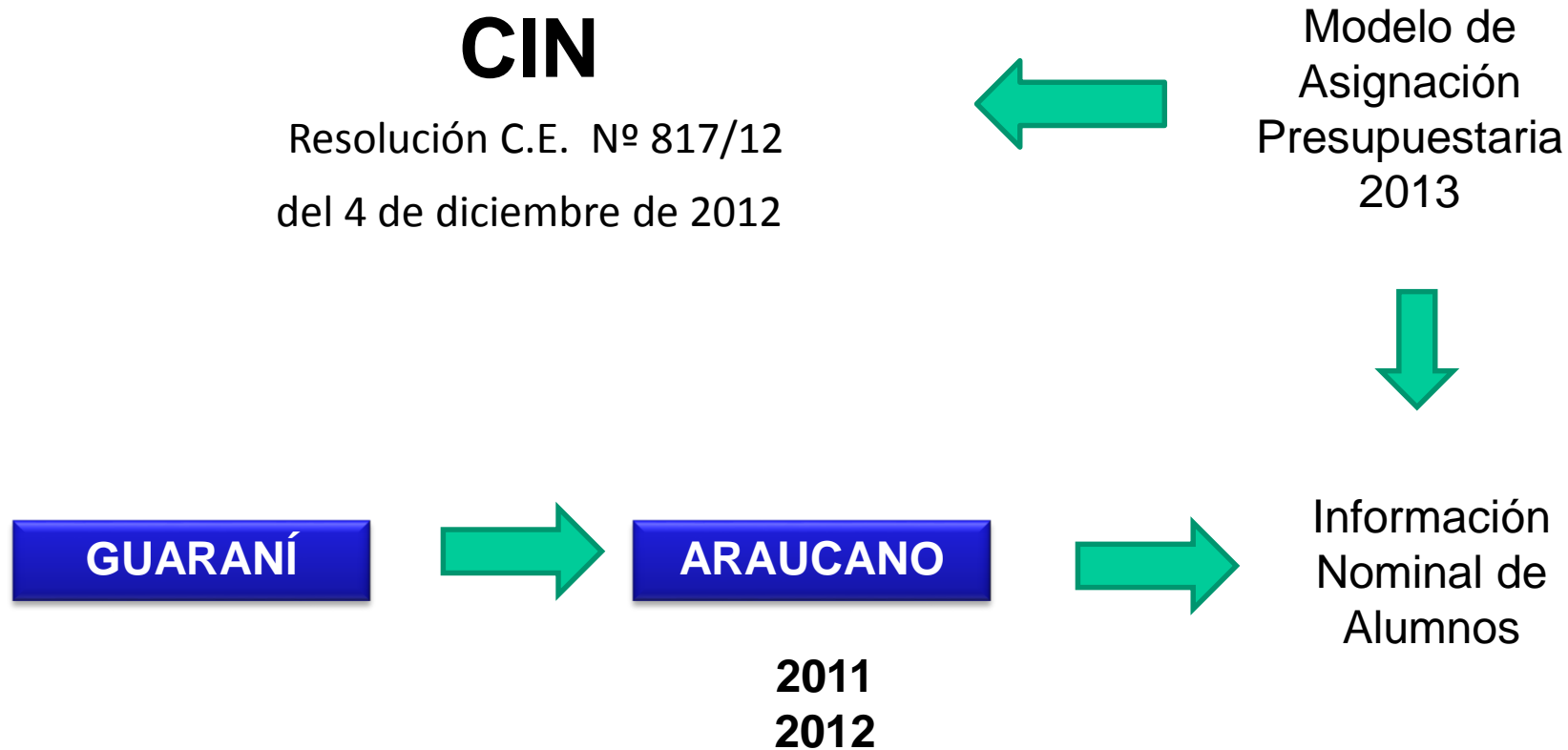
Releva los Nuevos Inscriptos de ofertas de pregrado y grado según situación de trabajo por sexo y según la cantidad de horas que trabajan. (Obligatorio a partir de la carga correspondiente a Araucano 2012)

Cuadro 15: Nuevos Inscriptos por Instrucción de los padres

Releva los Nuevos Inscritos de ofertas de pregrado y grado por sexo según el máximo nivel de instrucción alcanzado por madre y padre. (Obligatorio a partir de la carga correspondiente a Araucano 2012)



¿Por qué son importantes los datos que se cargan en Araucano Nominal





PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y ANÁLISIS INSTITUCIONAL

Coordinadora

Prof. Pamela Martínez Fernández

Universidad Nacional del Litoral

TE: 0342-4571110 int. 102 / 4571187

Dirección Postal: Bv. Pellegrini 2750

E-mail: piai@unl.edu.ar