

## Carga Automática

El sistema permite la incorporación de información desde otros sistemas, para ello ofrece la posibilidad del ingreso vía archivos de texto generados por otro sistema.

Los archivos que se utilizan son:

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>ta.txt</b>    | <b>(Contiene información del cuadro 2)</b>                           |
| <b>tda.txt</b>   | <b>(Contiene información del cuadro 3 y 11)</b>                      |
| <b>tdd.txt</b>   | <b>(Contiene información de los cuadros 4 y 5)</b>                   |
| <b>tds.txt</b>   | <b>(Contiene información de los cuadros 6, 7, 8, 9, 10, 14 y 16)</b> |
| <b>tdss.txt</b>  | <b>(Contiene información del cuadro 12)</b>                          |
| <b>tdssa.txt</b> | <b>(Contiene información del cuadro 13)</b>                          |
| <b>tdf.txt</b>   | <b>(Contiene información del cuadro 15)</b>                          |

Dentro de los requisitos para que estos archivos sean procesados se encuentran.

- Estos archivos son con longitud de campo y registro fija, con fin de registro por retorno de carro y salto de línea.
- Todos sus campos deben estar recostados a izquierda y, tanto los numéricos como los alfabéticos van sin comillas ni apóstrofes.
- Todos los lugares vacíos deben ir rellenos con caracteres de espacio (blancos).
- Todos los campos numéricos van sin punto o coma decimal, debido a que no son utilizados en ningún caso. Tampoco se utiliza un punto para separación de miles.

Al realizarse la incorporación de la información se realizan las siguientes validaciones:

- **IdTitulo:** Número de título (debe coincidir con el que figura en la página de Ofertas Académicas)
- **IdInstitucion:** Número de Institución (debe coincidir con el que figura en la página de Ofertas Académicas)

Nota: Es muy importante tener en cuenta que para que los dos campos anteriores sean aceptados es necesario que exista dicha combinación en la página de Oferta Académica.

- **AnioInformado:** Se deben poner los cuatro dígitos correspondientes al año al que pertenece la información.
- **IdPais:** (Cuadro 12) Se deben poner el id correspondiente al país de origen de los alumnos extranjeros, estos id se encuentran en la tabla países, la misma se la puede obtener a través de la aplicación Araucano.
- **InfProvisoria:** Indica si esta información es provisoria o no. Colocar un (1) para indicar provisoria, de lo contrario colocar (0).

- EsUniversidad: Indica si ha sido cargado este registro por la Universidad. Siempre se debe poner un valor (1).
- ModiUniversidad: Indica si ha sido modificado este registro por la Universidad. Siempre se debe poner un valor (1).
- IdProcedencia: Se debe poner el id correspondiente a la procedencia, de acuerdo a la combinación descripta junto al formato de los cuadros 12 y 13.
- IdActividad: (Cuadro 13) Se deben poner el id correspondiente a las actividades académicas que cursan los alumnos extranjeros, estos id se encuentran en la tabla Actividades Académicas, la misma se la puede obtener a través de la aplicación Araucano.

En la página de Carga Automática encontramos las siguientes opciones:

- Cuadro 2: Permite incorporar la información contenida en el archivo **ta.txt**.
- Cuadro 3 y 11: Permite incorporar la información contenida en el archivo **tda.txt**
- Cuadro 4 y 5: Permite incorporar la información contenida en el archivo **tdd.txt**
- Cuadro 6, 7, 8, 9, 10, 14 y 16: Permite incorporar la información contenida en el archivo **tds.txt**
- Cuadro 12: Permite incorporar la información contenida en el archivo **tdss.txt**
- Cuadro 13: Permite incorporar la información contenida en el archivo **tdssa.txt**
- Cuadro 15: Permite incorporar la información contenida en el archivo **tdf.txt**.

## **Estructura del Archivo ta.txt: (Contiene información del cuadro 2)**

Los totales anuales de las ofertas académicas de posgrado se cargan en el archivo con nombre **ta.txt** que debe contener los siguientes campos:

| Nombre de campo | Inicio | Ancho | Descripción  |
|-----------------|--------|-------|--|
| IdTitulo        | 1      | 11    | Número de identificación del título                          |
| IdInstitucion   | 12     | 11    | Número de Identificación de la Unidad Académica              |
| AñoInformado    | 23     | 6     | Año Informado  |
| IdSerie         | 29     | 4     | E : Egresados<br>MA : Matriculados<br>NI : Nuevos Inscriptos |
| InfProvisoria   | 33     | 2     | Puede ir 0 o 1   |
| TotalVarones    | 35     | 11    | Cantidad de Varones  |
| TotalMujeres    | 46     | 11    | Cantidad de Mujeres  |
| Total           | 57     | 11    | Total (Suma de Varones más Mujeres)                          |
| EsUniversidad   | 68     | 2     | Siempre va 1   |
| ModiUniversidad | 70     | 2     | Siempre va 1   |

Veamos el ejemplo siguiente: (Cada . representa un espacio en blanco)

```
27.....184.....2011..E..1.16.....1.....17.....1.1.
27.....184.....2011..MA..1.31.....3.....34.....1.1.
27.....184.....2011..NI..1.0.....0.....0.....1.1.
```

## **Estructura del Archivo tda.txt (Contiene información del cuadro 3 y 11)**

La única diferencia que existe entre el cuadro 3 (Egresados de carreras de Grado por año de ingreso) y el cuadro 11 (Egresados de carreras de Grado por Equivalencia por año de ingreso) es el código de IdSubSerie (PAI para Egresados y EPAI para Egresados por Equivalencia).

| Nombre de campo  | Inicio | Ancho | Descripción  |
|------------------|--------|-------|--|
| IdTitulo         | 1      | 11    | Número de identificación del título                                |
| IdInstitucion    | 12     | 11    | Número de Identificación de la Unidad Académica                    |
| AñoInformado     | 23     | 6     | Año Informado  |
| IdSerie          | 29     | 4     | E : Egresados  |
| IdSubSerie       | 33     | 4     | PAI : Por año de ingreso<br>EPAI : Equivalentes por año de ingreso |
| TotalVarones-NDI | 37     | 11    | Cantidad de Varones de los cuales no se dispone información.       |
| TotalVarones-1   | 48     | 11    | Cantidad de Varones ingresados el año en curso.                    |
| TotalVarones-2   | 59     | 11    | Cantidad de Varones ingresados un año antes.                       |
| TotalVarones-3   | 70     | 11    | Cantidad de Varones ingresados dos años antes.                     |
| TotalVarones-4   | 81     | 11    | Cantidad de Varones ingresados tres años antes.                    |
| TotalVarones-5   | 92     | 11    | . . .  |
| TotalVarones-6   | 103    | 11    | . . .  |
| TotalVarones-7   | 114    | 11    | . . .  |
| TotalVarones-8   | 125    | 11    | . . .  |
| TotalVarones-9   | 136    | 11    | . . .  |
| TotalVarones-10  | 147    | 11    | . . .  |
| TotalVarones-11  | 158    | 11    | . . .  |
| TotalVarones-12  | 169    | 11    | . . .  |
| TotalVarones-13  | 180    | 11    | Cantidad de Varones ingresados doce años antes.                    |
| TotalMujeres-NDI | 191    | 11    | Cantidad de Mujeres de las cuales no se dispone información.       |
| TotalMujeres-1   | 202    | 11    | Cantidad de Mujeres ingresados el año en curso.                    |
| TotalMujeres-2   | 213    | 11    | Cantidad de Mujeres ingresados un año antes.                       |
| TotalMujeres-3   | 224    | 11    | Cantidad de Mujeres ingresados dos años antes.                     |
| TotalMujeres-4   | 235    | 11    | Cantidad de Mujeres ingresados tres años antes.                    |
| TotalMujeres-5   | 246    | 11    | . . .  |

|                 |     |    |   |
|-----------------|-----|----|---|
| TotalMujeres-6  | 257 | 11 | . . .   |
| TotalMujeres-7  | 268 | 11 | . . .   |
| TotalMujeres-8  | 279 | 11 | . . .   |
| TotalMujeres-9  | 290 | 11 | . . .   |
| TotalMujeres-10 | 301 | 11 | . . .   |
| TotalMujeres-11 | 312 | 11 | . . .   |
| TotalMujeres-12 | 323 | 11 | . . .   |
| TotalMujeres-13 | 334 | 11 | Cantidad de Mujeres ingresados doce años antes.         |
| Total-NDI       | 345 | 11 | Cantidad Total de los cuales no se dispone información. |
| Total-1         | 356 | 11 | Cantidad Total ingresada el año en curso.               |
| Total-2         | 367 | 11 | Cantidad Total ingresada un año antes.                  |
| Total-3         | 378 | 11 | Cantidad Total ingresada dos años antes.                |
| Total-4         | 389 | 11 | Cantidad Total ingresada tres años antes.               |
| Total-5         | 400 | 11 | . . .   |
| Total-6         | 411 | 11 | . . .   |
| Total-7         | 422 | 11 | . . .   |
| Total-8         | 433 | 11 | . . .   |
| Total-9         | 444 | 11 | . . .   |
| Total-10        | 455 | 11 | . . .   |
| Total-11        | 466 | 11 | . . .   |
| Total-12        | 477 | 11 | . . .   |
| Total-13        | 488 | 11 | Cantidad Total ingresada doce años antes.               |
| EsUniversidad   | 499 | 2  | Siempre va 1  |
| ModiUniversidad | 501 | 2  | Siempre va 1  |

Como ejemplo de los registros que son necesarios generar para incorporar información de ambos cuadros para una sola oferta académica (en este caso la correspondiente al título 24 y unidad académica 184) se pueden ver los siguientes renglones. Estos renglones han sido disminuidos en su longitud para que se puedan visualizar mediante la inclusión de cuatro guiones que no pertenecen a la estructura real.

```
24.....184.....2011..E...PAI.0.....0..... - - - - .1.1.
24.....184.....2011..E...EPAI0.....0..... - - - - .1.1.
```

### **Estructura Archivo tdd.txt (Contiene información de los cuadros 4 y 5)**

La única diferencia que existe entre el cuadro 4 (Reinscriptos según materias aprobadas acumuladas por año de ingreso) y el cuadro 5 (Reinscriptos según exámenes rendidos por año de ingreso) es el código de IdSubSerie (AYM para materias y AYE para exámenes).

Es importante destacar que para cada oferta académica será necesario cargar siete registros de tipo AYM y siete de tipo AYE (uno para cada tipo de IdSubSerieOpción)

| Nombre de Campo  | Inicio | Ancho | Descripción   |
|------------------|--------|-------|---|
| IdTitulo         | 1      | 11    | Número de identificación del título   |
| IdInstitucion    | 12     | 11    | Número de Identificación de la Unidad Académica   |
| AñoInformado     | 23     | 6     | Año Informado   |
| IdSerie          | 29     | 4     | R : Reinscripto   |
| IdSubSerie       | 33     | 4     | AyM : Según materias aprobadas (Cuadro 4)<br>AyE : Según exámenes rendidos (Cuadro 5)   |
| IdSubSerieOpcion | 37     | 4     | 0 : Cero materias/exámenes.<br>1 : Una a cinco materias/exámenes.<br>6 : Seis a diez materias/exámenes.<br>11 : Once a quince materias/exámenes.<br>16 : Dieciséis a veinte materias/exám.<br>21 : Veintiuna a veinticinco materias/exám.<br>26 : Más de veinticinco materias/exámenes. |
| TotalVarones-NDI | 41     | 11    | Cantidad de Varones de los cuales no se dispone información.  |
| TotalVarones-1   | 52     | 11    | Cantidad de Varones ingresados el año anterior.   |
| TotalVarones-2   | 63     | 11    | Cantidad de Varones ingresados dos años antes.  |

|                  |     |    |  |
|------------------|-----|----|--|
| TotalVarones-3   | 74  | 11 | Cantidad de Varones ingresados tres años antes.              |
| TotalVarones-4   | 85  | 11 | Cantidad de Varones ingresados cuatro años antes.            |
| TotalVarones-5   | 96  | 11 | . . .  |
| TotalVarones-6   | 107 | 11 | . . .  |
| TotalVarones-7   | 118 | 11 | . . .  |
| TotalVarones-8   | 129 | 11 | . . .  |
| TotalVarones-9   | 140 | 11 | . . .  |
| TotalVarones-10  | 151 | 11 | . . .  |
| TotalVarones-11  | 162 | 11 | . . .  |
| TotalVarones-12  | 173 | 11 | . . .  |
| TotalVarones-13  | 184 | 11 | Cantidad de Varones ingresados trece años antes.             |
| TotalMujeres-NDI | 195 | 11 | Cantidad de Mujeres de los cuales no se dispone información. |
| TotalMujeres-1   | 206 | 11 | Cantidad de Mujeres ingresados el año anterior.              |
| TotalMujeres-2   | 217 | 11 | Cantidad de Mujeres ingresados dos años antes.               |
| TotalMujeres-3   | 228 | 11 | Cantidad de Mujeres ingresados tres años antes.              |
| TotalMujeres-4   | 239 | 11 | Cantidad de Mujeres ingresados cuatro años antes.            |
| TotalMujeres-5   | 250 | 11 | . . .  |
| TotalMujeres-6   | 261 | 11 | . . .  |
| TotalMujeres-7   | 272 | 11 | . . .  |
| TotalMujeres-8   | 283 | 11 | . . .  |
| TotalMujeres-9   | 294 | 11 | . . .  |
| TotalMujeres-10  | 305 | 11 | . . .  |
| TotalMujeres-11  | 316 | 11 | . . .  |
| TotalMujeres-12  | 327 | 11 | . . .  |
| TotalMujeres-13  | 338 | 11 | Cantidad de Mujeres ingresados trece años antes.             |
| Total-NDI        | 349 | 11 | Cantidad Total de los cuales no se dispone información.      |
| Total-1          | 360 | 11 | Cantidad Total ingresada el año anterior.                    |
| Total-2          | 371 | 11 | Cantidad Total ingresada dos años antes.                     |
| Total-3          | 382 | 11 | Cantidad Total ingresada tres años antes.                    |
| Total-4          | 393 | 11 | Cantidad Total ingresada cuatro años antes.                  |
| Total-5          | 404 | 11 | . . .  |
| Total-6          | 415 | 11 | . . .  |
| Total-7          | 426 | 11 | . . .  |
| Total-8          | 437 | 11 | . . .  |
| Total-9          | 448 | 11 | . . .  |
| Total-10         | 459 | 11 | . . .  |
| Total-11         | 470 | 11 | . . .  |
| Total-12         | 481 | 11 | . . .  |
| Total-13         | 492 | 11 | Cantidad Total ingresada trece años antes.                   |
| EsUniversidad    | 503 | 2  | Siempre va 1   |
| ModiUniversidad  | 505 | 2  | Siempre va 1   |

Como ejemplo de los registros que son necesarios generar para incorporar información de ambos cuadros para una sola oferta académica (en este caso la correspondiente al título 24 y unidad académica 184) se pueden ver los siguientes renglones. Estos renglones han sido disminuidos en su longitud para que se puedan visualizar mediante la inclusión de cuatro guiones que no pertenecen a la estructura real.

```

24.....184.....2011..R...AYE.0...0.....0..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYE.1...0.....0..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYE.6...10.....0..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYE.11...0.....5..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYE.16...0.....4..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYE.21...0.....0..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYE.26...0.....0..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYM.0...0.....0..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYM.1...0.....0..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYM.6...10.....0..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYM.11...0.....9..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYM.16...0.....0..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYM.21...0.....0..... - - - .1.1.
24.....184.....2011..R...AYM.26...0.....0..... - - - .1.1.

```

**Archivo tds.txt (Contiene información de los cuadros 6, 7, 8, 9, 10, 14 y 16)**

En este caso la estructura de los cuadros 6, 7, 8, 9, 10, 14 y 16 es la misma, la diferencia la encontramos en las combinaciones de serie, subserie y subserieopcion que corresponden a cada cuadro.

Es importante destacar que para cada oferta académica será necesario cargar 6 registros para el cuadro 6 y 14, 7 registros para el cuadro 7 y 16, y 16 registros para cada uno de los cuadros 8, 9 y 10, los cuales comparten la misma subserieopcion.

| Nombre de campo  | Inicio | Ancho | Descripción   |
|------------------|--------|-------|---|
| IdTitulo         | 1      | 11    | Número de identificación del título   |
| IdInstitucion    | 12     | 11    | Número de Identificación de la Unidad Académica   |
| AñoInformado     | 23     | 6     | Año Informado   |
| IdSerie          | 29     | 4     | MA : Matriculados (Cuadro 6)<br>R : Reinscriptos (Cuadro 7)<br>MA : Matriculados (Cuadro 8)<br>NIP : Nuevos Inscriptos 1° vez (Cuadro 9)<br>NIQ : Nuevos Inscriptos x Equival. (Cuadro 10)<br>NI : Nuevos Inscriptos Totales (Cuadro 14)  |
| IdSubSerie       | 33     | 4     | TRA : Horas trabajadas (Cuadros 6 y 14)<br>PMA : Materias aprobadas (Cuadro 7)<br>AE : Matriculados por Edad (Cuadro 8)<br>NIPE : Nuevos I. 1° por Edad (Cuadro 9)<br>NIQE : Nuevos I. x Eq. por Edad (Cuadro 10)<br>PM : Materias Aprobadas (Cuadro 16)  |
| IdSubSerieOpcion | 37     | 4     | NT : No trabaja (Cuadros 6 y 14)<br>20 : Hasta 20 horas (Cuadros 6 y 14)<br>2035 : De 20 a 35 (Cuadros 6 y 14)<br>+35 : Más de 35 (Cuadros 6 y 14)<br>TNDI : Trabaja, ¿? Hs. (Cuadros 6 y 14)<br>NDI : No Contesta (Cuadros 6 y 14)<br>0 : Cero materias (Cuadro 7 y 16)<br>1 : Una materia (Cuadro 7 y 16)<br>2 : Dos materias (Cuadro 7 y 16)<br>3 : Tres materias (Cuadro 7 y 16)<br>4 : Cuatro materias (Cuadro 7 y 16)<br>5 : Cinco materias (Cuadro 7 y 16)<br>6 : Seis materias o más (Cuadro 7 y 16)<br>1 : :17 ó menos (Cuadro 8, 9 y 10)<br>2 : :18 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>3 : :19 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>4 : :20 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>5 : :21 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>6 : :22 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>7 : :23 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>8 : :24 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>9 : :25 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>10 : :26 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>11 : :27 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>12 : :28 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>13 : :29 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>14 : :30-34 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>15 : :35-39 (Cuadro 8, 9 y 10)<br>16 : :40 ó más (Cuadro 8, 9 y 10) |
| TotalVarones     | 41     | 11    | Cantidad de Varones   |
| TotalMujeres     | 52     | 11    | Cantidad de Mujeres   |
| Total            | 63     | 11    | Total (Suma de Varones más Mujeres)   |
| EsUniversidad    | 74     | 2     | Siempre va 1  |
| ModiUniversidad  | 76     | 2     | Siempre va 1  |

Por ejemplo para el título 24, unidad académica 184 es necesario generar los siguientes registros:

|    |     |      |     |        |       |    |    |    |     |
|----|-----|------|-----|--------|-------|----|----|----|-----|
| 24 | 184 | 2011 | MA  | TRA    | +35   | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | TRA    | 20    | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | TRA    | 20350 | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | TRA    | NT    | 34 | 10 | 44 | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | TRA    | NDI   | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | TRA    | TNDIO | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PMA    | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PMA    | 1     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PMA    | 2     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PMA    | 3     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PMA    | 4     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PMA    | 5     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PMA    | 6     | 22 | 2  | 24 | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 1     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 2     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 3     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 4     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 5     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 6     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 7     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 8     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 9     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 10    | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 11    | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 12    | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 13    | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 14    | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 15    | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | MA  | AE     | 16    | 34 | 10 | 44 | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE1  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE2  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE3  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE4  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE5  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE6  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE7  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE8  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE9  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE10 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE11 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE12 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE13 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE14 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE15 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIP | NIPE16 | 10    | 5  | 15 | 15 | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE1  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE2  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE3  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE4  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE5  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE6  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE7  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE8  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE9  | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE10 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE11 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE12 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE13 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE14 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE15 | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NIQ | NIQE16 | 2     | 3  | 5  | 5  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NI  | TRA    | +35   | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NI  | TRA    | 20    | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NI  | TRA    | 20350 | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NI  | TRA    | NT    | 12 | 8  | 20 | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NI  | TRA    | NDI   | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | NI  | TRA    | TNDIO | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PM     | 0     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PM     | 1     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PM     | 2     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PM     | 3     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PM     | 4     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PM     | 5     | 0  | 0  | 0  | 1.1 |
| 24 | 184 | 2011 | R   | PM     | 6     | 22 | 2  | 24 | 1.1 |

## Archivo tdss.txt (Contiene información del cuadro 12)

Los datos estadísticos de Alumnos Extranjeros según Edad y Sexo de las ofertas académicas de Pregrado, Grado y Posgrado se cargan en el archivo con nombre **tdss.txt** que debe contener los siguientes campos:

| Nombre de campo  | Inicio | Ancho | Descripción  |
|------------------|--------|-------|--|
| IdTitulo         | 1      | 11    | Número de identificación del título  |
| IdInstitucion    | 12     | 11    | Número de Identificación de la Unidad Académica  |
| AñoInformado     | 23     | 6     | Año Informado  |
| IdSerie          | 29     | 4     | MA : Estudiantes Matriculados  |
| IdSubSerie       | 33     | 4     | MAX : Estudiantes Matriculados Extranjeros x Edad  |
| IdSubSerieOpcion | 37     | 4     | 1 :17ó menos<br>2 :18<br>3 :19<br>4 :20<br>5 :21<br>6 :22<br>7 :23<br>8 :24<br>9 :25<br>10 :26<br>11 :27<br>12 :28<br>13 :29<br>14 :30-34<br>15 :35-39<br>16 :40 ó más |
| idpais           | 41     | 4     | Código de País de Origen   |
| TotalVarones     | 45     | 11    | Cantidad de Varones  |
| TotalMujeres     | 56     | 11    | Cantidad de Mujeres  |
| Total            | 67     | 11    | Total (Suma de Varones más Mujeres)  |
| EsUniversidad    | 78     | 2     | Siempre va 1   |
| ModiUniversidad  | 80     | 2     | Siempre va 1   |
| Idprocedencia    | 82     | 1     | Opción 1, 2, 3, o 4  |

### Procedencia

Opción 1: El domicilio de procedencia y el título del nivel anterior son de país EXTRANJERO (ambas condiciones).

Opción 2: Sólo el domicilio de procedencia es de país EXTRANJERO o sólo el título de nivel anterior es de país EXTRANJERO (una condición).

Opción 3: El domicilio de procedencia y el título de nivel anterior son ARGENTINOS o una de las condiciones es ARGENTINO y la otra NDI.

Opción 4: No se dispone de información del domicilio de procedencia ni del título del nivel anterior (NDI para ambas condiciones).

Por ejemplo para el título 24, unidad académica 184 se pueden generar los siguientes registros, no es necesario como en los demás casos generar un registro cuando la información estadística para dicho registro es 0.:

```

24.....184.....2011..MA..MAX.10..40..1.....1.....2.....1.1.1
24.....184.....2011..MA..MAX.11..39..2.....3.....5.....1.1.1
24.....184.....2011..MA..MAX.11..39..1.....1.....2.....1.1.2
24.....184.....2011..MA..MAX.12..40..2.....3.....5.....1.1.2
24.....184.....2011..MA..MAX.12..40..1.....1.....2.....1.1.3
24.....184.....2011..MA..MAX.16..39..2.....3.....5.....1.1.1

```

### Archivo tdssa.txt (Contiene información del cuadro 13)

Los datos estadísticos de Alumnos Extranjeros según País y Sexo de las Actividades Académicas se cargan en el archivo con nombre **tdssa.txt** que debe contener los siguientes campos:

| Nombre de campo | Inicio | Ancho | Descripción  |
|-----------------|--------|-------|--|
| Idactividad     | 1      | 11    | Número de identificación de la Actividad Académica |
| IdInstitucion   | 12     | 11    | Número de Identificación de la Unidad Académica    |
| AñoInformado    | 23     | 6     | Año Informado                                      |
| IdSerie         | 29     | 4     | MA : Estudiantes Matriculados                      |
| IdSubSerie      | 33     | 4     | MAX : Estudiantes Matriculados Extranjeros x Edad  |
| Idprocedencia   | 37     | 1     | Opción 1, 2, 3 o 4                                 |
| Idpais          | 38     | 4     | Código de País de Origen                           |
| TotalVarones    | 42     | 11    | Cantidad de Varones                                |
| TotalMujeres    | 53     | 11    | Cantidad de Mujeres                                |
| Total           | 64     | 11    | Total (Suma de Varones más Mujeres)                |

#### Procedencia

Opción 1: El domicilio de procedencia y el título del nivel anterior son de país EXTRANJERO (ambas condiciones).

Opción 2: Sólo el domicilio de procedencia es de país EXTRANJERO o sólo el título de nivel anterior es de país EXTRANJERO (una condición).

Opción 3: El domicilio de procedencia y el título de nivel anterior son ARGENTINOS o una de las condiciones es ARGENTINO y la otra NDI.

Opción 4: No se dispone de información del domicilio de procedencia ni del título del nivel anterior (NDI para ambas condiciones).

Por ejemplo para el actividades académicas 1 y 2, unidad académica 184 se pueden generar los siguientes registros, no es necesario como en los demás casos generar un registro cuando la información estadística para dicho registro es 0.:

```
1.....184.....2011..MA..MAX.139..1.....1.....2.....
1.....184.....2011..MA..MAX.239..2.....3.....5.....
2.....184.....2011..MA..MAX.439..1.....1.....2.....
2.....184.....2011..MA..MAX.140..2.....3.....5.....
```

### Archivo tdf.txt (Contiene información del cuadro 15)

Los datos estadísticos de Nuevos Inscriptos de grado y pregrado según Nivel de Instrucción de los padres se cargan en el archivo con nombre **tdf.txt** que debe contener los siguientes campos:

| Nombre de campo    | Inicio | Ancho | Descripción  |
|--------------------|--------|-------|--|
| IdTitulo           | 1      | 11    | Número de identificación del título  |
| IdInstitucion      | 12     | 11    | Número de Identificación de la Unidad Académica  |
| AñoInformado       | 23     | 6     | Año Informado  |
| IdSerie            | 29     | 4     | NI : Nuevos Inscriptos   |
| IdSubSerie         | 33     | 4     | INST : Nivel de Instrucción de los Padres  |
| IdSubSerieOpcion   | 37     | 4     | 1 : No hizo estudios<br>2 : Escuela Primaria Incompleta<br>3 : Escuela Primaria Completa<br>4 : Secundario Incompleto<br>5 : Secundario Completo<br>6 : Universitario o Superior Incompleto<br>7 : Universitario o Superior Completo<br>8 : Posgrado<br>9 : No Sabe<br>10 : No Dispone Información |
| TotalVarones_madre | 41     | 11    | Cantidad de Varones según Nivel de Madre   |

|                    |    |    |  |
|--------------------|----|----|--|
| TotalMujeres_madre | 52 | 11 | Cantidad de Mujeres según Nivel de Madre         |
| Total_madre        | 63 | 11 | Total (Varones más Mujeres) según Nivel de Madre |
| TotalVarones_padre | 74 | 11 | Cantidad de Varones según Nivel de Padre         |
| TotalMujeres_padre | 85 | 11 | Cantidad de Mujeres según Nivel de Padre         |
| Total_padre        | 96 | 11 | Total (Varones más Mujeres) según Nivel de Padre |

Es importante tener en cuenta que tanto los Nuevos Inscriptos según Nivel de Instrucción de la Madre como del Padre deben coincidir con la suma de los Nuevos Inscriptos informados en los cuadros 9 (Nuevos Inscriptos por Primera Vez) y los informados en el cuadro 10 (Nuevos Inscriptos por Equivalencia).

Por ejemplo para el título 2, unidad académica 143 se pueden generar los siguientes registros, no es necesario generar un registro cuando la información estadística para dicho registro es 0.:

```

2.....143.....2010..NI..INST1...3.....1.....4.....1.....2.....3.....
2.....143.....2010..NI..INST2...2.....3.....5.....0.....0.....0.....
2.....143.....2010..NI..INST3...1.....1.....2.....1.....0.....1.....
2.....143.....2010..NI..INST4...2.....3.....5.....9.....1.....10.....
2.....143.....2010..NI..INST5...1.....1.....2.....0.....5.....5.....
2.....143.....2010..NI..INST6...2.....3.....5.....0.....4.....4.....

```