



Ministerio de Educación y Deportes de La Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

"2016- Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

## RESOLUCION CD DACEFYn N° 206

**VISTO:** el Expte. N° 00- 05297/2016 según el registro de esta Universidad, y;

### **CONSIDERANDO:**

**Que,** a través del Expte. Referenciado la Directora de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información, Ing. Claudia Cesarini eleva el informe de autoevaluación desarrollado por la comisión ad-hoc de Autoevaluación de la Carrera para responder a los Compromisos asumidos ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU).

**Que,** por Resolución N° 476/2012, acredita con compromisos de mejoramiento la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información del Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la Universidad Nacional de La Rioja por un período de tres años.

**Que,** mediante Resolución Coneau N° 967/2015, se inicia el proceso de acreditación de segunda fase de todas las carreras de informática cuyo período de acreditación por tres años venció en el año 2015.

**Que,** a través de la mencionada resolución de acreditación se establecieron compromisos específicos de la institución para el mejoramiento de la calidad académica de la carrera de Ingeniería en Sistemas de Información.

**Que,** el Compromiso I establece, ***"Diseñar un plan de acciones que permita incrementar sustancialmente la cantidad de egresados a partir del análisis formal y sistemático de la evolución de los alumnos"***.

**Que,** a fs. N° 2 a 33 obra el informe de autoevaluación del cumplimiento del compromiso I.

**Que,** en virtud de lo antes expuesto en los considerando el Consejo Directivo, reunido Sesión Ordinaria del día 30 de Junio de 2016, el Cuerpo resuelve aprobar por unanimidad el informe de autoevaluación presentado.

**Que,** es menester dictar el pertinente Acto Administrativo.

**Por ello y atento a las facultades conferidas por el**



Ministerio de Educación y Deportes de La Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

"2016- Año del Bicentenario de la Declaración de la Independencia Nacional

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

RESOLUCION CD DACEFyN N° 206

Estatuto de la Universidad Nacional de La Rioja.

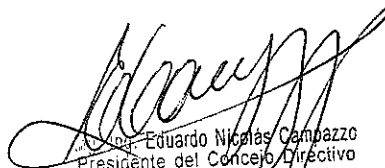
**EL CONCEJO DIRECTIVO  
DEL DPTO. ACADEMICO DE CIENCIAS EXACTAS, FISICAS Y NATURALES  
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA  
RESUELVE:**

**ARTICULO 1°.- APROBAR** el informe de autoevaluación desarrollado por la comisión ad-hoc de Autoevaluación de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información para responder al Compromiso I, ***"Diseñar un plan de acciones que permita incrementar sustancialmente la cantidad de egresados a partir del análisis formal y sistemático de la evolución de los alumnos"***, asumido ante la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria

**ARTICULO 2°.- REMITIR** copia a Secretaria de Planificación y Autoevaluación de esta casa de altos estudios, para toma de conocimiento.

**ARTICULO 3°.- REMITIR** copia al Señor Rector de la Universidad Nacional de La Rioja para toma de conocimiento y aval institucional

**ARTICULO 4 °.-** Protocolícese, Notifíquese Archívese

  
Eduardo Nicolás Campazzo  
Presidente del Consejo Directivo  
Dpto. Académico de Cs. Exactas,  
Físicas y Naturales  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFYN N°206

206

1

**Compromiso I:**

***“Diseñar un plan de acciones que permita incrementar sustancialmente la cantidad de egresados a partir del análisis formal y sistemático de la evolución de los alumnos”***

Introducción:

Oportunamente al responder el Informe de Vista, el Concejo Consultivo de las Carreras elaboró el “Plan de Desarrollo Específico para las Carreras – Resolución CD DACEFYN N° 183, de fecha 24 de Mayo de 2011 para ser implementado a partir del segundo semestre del año 2011.

Por ello, a continuación se consideran los aspectos centrales oportunamente comprometidos, en la Resolución mencionada.

Las acciones descriptas en el Plan de Desarrollo Específico fueron las siguientes

- Medir variables referentes a alumnos y graduados definiendo indicadores y obteniendo sus valores
- Implementar Programa de Tutorías incorporando el 30% de los alumnos en riesgo de deserción a las tutorías.
- Implementar entrevistas, relevamientos y seguimiento de casos recabando al menos 30 casos de estudios académicos en Sede Capital y 5 casos en Sede Chemical
- Realizar encuestas a alumnos y docentes logrando obtener 200 encuestas de alumnos
- Realizar jornadas de trabajo y evaluación con el objetivo de obtener la mayor cantidad participación docente.



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

A continuación se destaca en la Resolución CONEAU N° 476/12 de acreditación de carrera los aspectos presentados y avalados correspondientes a la dimensión alumnos y graduados, como se detalla a continuación:

- **La implementación de los Cursos Extracurriculares de Cursado Obligatorio denominados (CECO), para los alumnos de las cohortes residuales del plan 2001.**
- **La ejecución de acciones tendientes a definir indicadores relacionados con el rendimiento y evolución de los alumnos según Resol CD DACEFyN N° 183/11**
- **El desarrollo de un proyecto para fortalecer el ingreso; Proyecto de Apoyo a la Enseñanza de Primer Año de las Carreras de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Económicas e Informática –PACENI.**

#### **Acciones realizadas**

#### **1. IMPLEMENTACION DE LOS CURSOS EXTRACURRICULARES DE CURSADO OBLIGATORIO (CECO)**

El Concejo Directivo del Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, a través de Resolución N° 199/2011, aprueba la implementación de los CURSOS EXTRACURRICULARES DE CURSADO OBLIGATORIO (CECO), para los alumnos de los planes de Estudio de las Carreras de Licenciatura en Sistemas Plan Ord HCS N 172/01 y de Ingeniería en Sistemas Plan Ord HCS N° 173/01.

La acción tuvo por objetivo:

- **Que los alumnos pertenecientes a los Planes de Estudios de las Carreras de Licenciatura e Ingeniería en Sistemas antes mencionados accedan a contenidos**



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFYN N°206 206 1

curriculares disciplinares actualizados conforme los estándares previstos en la Resolución Ministerial N° 786/09.

- Qué asimismo, los CECO, brindarían ventajas cognitivas y formadoras, lo que generaría en los alumnos, beneficios en su formación integral como profesionales, favoreciendo su egreso y la inserción laboral futura.

Se destaca que la implementación de los CECO, fue analizada por la Comisión de Seguimiento Curricular y los Concejos Consultivos de ambas Carreras y aprobada por el Concejo Directivo Departamental.

Los CECO, para la carrera de Licenciatura en Sistemas – Plan Ord. 172/01, comprendieron las siguientes áreas curriculares.

- Área Ciencias Básicas: Lógica simbólica, Estructuras Discretas, Álgebra de Boole, Sistemas de Numeración.
- Área de Tecnologías Básicas-Teoría de la Computación: Gramáticas y Lenguajes formales, Máquinas secuenciales, Autómatas y Máquinas de Turing.

Los CECO fueron implementados desde julio del 2011 hasta octubre del 2012, los mismos fueron dirigidos a alumnos inscriptos que se encontraban cursando hasta el año 2010 la Carrera de Licenciatura en Sistemas y que optaban por graduarse en el mencionado Plan.

Los alumnos cursantes fueron evaluados por los docentes a cargo del desarrollo de los CECO, elevándose los informes respectivos a la Dirección de Carrera para su conocimiento y posterior tratamiento ante el Concejo Directivo de Departamental. Resoluciones CD DACEFYN N° 067/2012 y N° 169/2013).

A continuación se detalla en la Tabla 1 la nómina de alumnos que cursaron y aprobaron los CECO:



Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206

206

| Nº | APELLIDO Y NOMBRE                   | DNI      | LEGAJO     |
|----|-------------------------------------|----------|------------|
| 1  | ACOSTA BRIAN DARIO                  | 36903770 | BIS430749  |
| 2  | AEGERTER CARRARA, CARLOS ABEL       | 33694928 | BIS430543  |
| 3  | AGUILAR TORRES, GUSTAVO             | 27450774 | 430000     |
| 4  | ALAMO LASSO EDGAR NICOLAS           | 28657009 | 430002     |
| 5  | ALANIZ LUIS MAXIMILIANO             | 32560670 | BIS430442  |
| 6  | ALLEGRUCCI, SAMIR YAMAL             | 35890315 | BIS430703  |
| 7  | ANDINO, JUAN MANUEL                 | 28714676 | BIS430264  |
| 8  | ARABAOLAZA CRISTIAN                 | 36313371 | BIS430729  |
| 9  | ARIAS EMMANUEL                      | 36436060 | BIS430714  |
| 10 | ARNAUDO, JUAN PABLO                 | 36255511 | BIS430631  |
| 11 | ASIS, FABRICIO IVAN                 | 32130924 | BIS430267  |
| 12 | BARRIENTOS JONATHAN                 | 35284484 | BIS430601  |
| 13 | BARROS PEDERNEIRA, FABIANA          | 32865632 | BIS430352  |
| 14 | BATTAGLIERO, RODRIGO MOISES         | 36143360 | BIS430655  |
| 15 | BERNARDI, FRANCISCO                 | 34061917 | BIS430504  |
| 16 | BRIZUELA VIÑAS, FACUNDO             | 31449403 | BIS430164  |
| 17 | BRIZUELA ZARATE FEDERICO            | 34061591 | BIS430525  |
| 18 | BRIZUELA VIÑAS, FACUNDO             | 31449403 | BIS430164  |
| 19 | BUSTAMANTE MELINA SOLEDAD           | 31633859 | BIS4300542 |
| 20 | BUSTAMANTE SERRANO, LUCAS<br>MARTIN | 33767011 | BIS430708  |
| 21 | BUSTAMANTE, MELINA SOLEDAD          | 31633859 | BIS430542  |
| 22 | CARDOZO, EZEQUIEL RUBEN             | 32372999 | BIS430250  |
| 23 | CARRIZO JOSE MANUEL                 | 36035188 | BIS430652  |
| 24 | CARRIZO RODRIGUEZ H. NICOLAS        | 30299295 | 430026     |
| 25 | CASAS, FABIO DOMINGO                | 17553485 | 430128     |



Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 **206**

|    |                                     |          |           |
|----|-------------------------------------|----------|-----------|
| 26 | CASAS, RAUL HERNAN                  | 25712013 | BIS430235 |
| 27 | CASTAÑAREZ FAVIO                    | 34011662 | BIS430495 |
| 28 | CASTRO, ENZO EZEQUIEL               | 27877273 | BIS430318 |
| 29 | CASTRO, GUILLERMO MAXIMILIANO       | 31374259 | BIS430149 |
| 30 | CASTRO, PEDRO MARTIN NICOLAS        | 35241270 | BIS430574 |
| 31 | CELIZ CASTAÑO, FEDERICO             | 35502615 | BIS430656 |
| 32 | CESARINI ROSALES, JULIAN MARINO     | 35174276 | BIS430505 |
| 33 | CHANAMPE, HUGO GERMAN               | 30311931 | 430030    |
| 34 | CHAVEZ, CARLOS ALBERTO              | 35284458 | BIS430563 |
| 35 | CICERI GOMEZ, FERNANDO MARTIN       | 36436629 | BIS430737 |
| 36 | CISTERNA, IVANA BELÉN               | 34992145 | BIS430571 |
| 37 | CONTRERAS, FERNANDO DANIEL          | 35502493 | BIS430685 |
| 38 | CORTES, CRISTIAN DAMIAN             | 31527509 | BIS430170 |
| 39 | CORZO BARRERA, CESAR AUGUSTO        | 32561631 | BIS430345 |
| 40 | DAVILA, ALEXIS EMMANUEL<br>FEDERICO | 31128934 | BIS430212 |
| 41 | DE LA VEGA NAVARRO, JONATHAN<br>D.  | 35174413 | BIS430595 |
| 42 | DE LA VEGA SIRA YAEL                | 36437239 | BIS430756 |
| 43 | DIAZ CORDOBA, JOSE EDUARDO          | 33609657 | BIS430464 |
| 44 | DIAZ, JUAN PABLO                    | 29942078 | BIS430131 |
| 45 | DIAZ, RODRIGO PATRICIO              | 31712730 | BIS430629 |
| 46 | DONOSO MARTIN                       | 36035601 | BIS430731 |
| 47 | ERDBECHER CORDOBA, FEDERICO<br>A.   | 33820270 | BIS430507 |
| 48 | ESTRADA, PABLO JAVIER               | 33749671 | BIS430479 |
| 49 | FALON, FABIAN EZEQUIEL              | 35541117 | BIS430623 |
| 50 | FLORES, ESTEBAN NICOLAS             | 26771036 | BIS430219 |



Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

|    |                                 |          |           |
|----|---------------------------------|----------|-----------|
| 51 | FLORES, ESTEBAN NICOLÁS         | 26771036 | BIS430219 |
| 52 | FONSECA, ANA CECILIA            | 31201294 | BIS430147 |
| 53 | FOULQUES, SERGIO MATIAS         | 30822279 | BIS430255 |
| 54 | FUENTES BAZAN, RODRIGO JOSE     | 34992198 | BIS430551 |
| 55 | GAITAN, FEDERICO JAVIER         | 29284050 | 430046    |
| 56 | GALLEGOS, EFREN XAVIER          | 30311978 | 430048    |
| 57 | GALVAN DANIELA ROMINA           | 36035687 | BIS430684 |
| 58 | GARBOZO, ANA CAROLINA           | 32797485 | BIS430490 |
| 59 | GARBOZO, ANA CAROLINA           | 32797485 | BIS430490 |
| 60 | GARDELLA, DIEGO MIGUEL          | 32419025 | BIS430284 |
| 61 | GASCO VERA, JESUS NICOLAS       | 37318741 | BIS430727 |
| 62 | GERLOFF, RAUL RICARDO           | 30262171 | BIS430266 |
| 63 | GODOY, FERNANDO                 | 35241340 | BIS430575 |
| 64 | GOMEZ, CARIN LOURDES            | 30509899 | 430052    |
| 65 | GONZALEZ, FERNANDO ALFREDO      | 33922052 | BIS430531 |
| 66 | GONZALEZ, MARIO CESAR           | 36035029 | BIS430622 |
| 67 | GRACIA, JORGE DARIO             | 33464086 | BIS430534 |
| 68 | GRAMAJO, EDGARDO DANIEL         | 33999842 | BIS430583 |
| 69 | GUZMAN, CRISTHIAN GABRIEL       | 36036180 | BIS430695 |
| 70 | GUZMAN, GABRIEL EDUARDO         | 33360459 | BIS430533 |
| 71 | HERRERA HERNAN                  | 36438714 | BIS430736 |
| 72 | HERRERA, CARLOS FABRICIO        | 34978068 | BIS430577 |
| 73 | IÑIGUEZ, RAMON ESTEBAN          | 31216337 | BIS430176 |
| 74 | JATUFF NAVARRO, ESTEBAN         | 34914897 | BIS430589 |
| 75 | LEAL, MARIA DE LOS ANGELES      | 33394461 | BIS430404 |
| 76 | LEIVA, MARIANELA RITA DEL VALLE | 33704145 | BIS430497 |
| 77 | LOBO MAURICIO ALEJANDRO         | 35914213 | BIS430689 |
| 78 | LOBOS CASTRO, MARIA MERCEDES    | 29449145 | BIS430189 |





Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

|     |                              |          |           |
|-----|------------------------------|----------|-----------|
| 79  | LONGO, VICTOR MANUEL         | 33749769 | BIS430446 |
| 80  | LOPEZ, NICOLAS ANTONIO       | 31903200 | BIS430272 |
| 81  | LUNA, DIEGO MAURICIO         | 31739886 | BIS430271 |
| 82  | MADRID, JOSE NICOLAS         | 33603763 | BIS430445 |
| 83  | MALDONADO , ANDRES           | 33767095 | BIS430559 |
| 84  | MALDONADO, MELISA GISSELE    | 31907117 | BIS430673 |
| 85  | MASCAREÑO, MARTIN EMMANUEL   | 33609462 | BIS430610 |
| 86  | MEDINA, ELVIO ATILIO         | 31771119 | BIS430321 |
| 87  | MERCADO, GUSTAVO ARIEL       | 22443238 | BIS430402 |
| 88  | MERCADO, SONIA GIMENA        | 31771173 | BIS430297 |
| 89  | MERELES, ESTEBAN OMAR        | 34780004 | BIS430582 |
| 90  | MOLINA TORRES, CECILIA       | 36437112 | BIS430715 |
| 91  | MONTAÑEZ, ROBERTO SIMON      | 34887406 | BIS430634 |
| 92  | MONTI, MARCELO JAVIER        | 36035436 | BIS430651 |
| 93  | MORENO, FRANCO MARCELO       | 33394033 | BIS430448 |
| 94  | MUÑOZ, JONATHAN EMANUEL      | 35241302 | BIS430598 |
| 95  | NEYRA, FABRICIO              | 35890030 | BIS430642 |
| 96  | OCAÑO GRAND, SEBASTIAN       | 32933974 | BIS430373 |
| 97  | OLMEDO, PABLO EXEQUIEL       | 33694745 | BIS430472 |
| 98  | ORMEÑO, FRANCO EMMANUEL      | 31987077 | BIS430292 |
| 99  | OVEJERO, YANINA              | 34323988 | BIS430617 |
| 100 | PACHECO, ROMINA VALERIA      | 32904000 | BIS430447 |
| 101 | PAEZ, LEONARDO               | 29956234 | BIS430283 |
| 102 | PARISI MIRO, GISELA MACARENA | 34633592 | BIS430570 |
| 103 | PARRA CASADO, MAURICIO       | 35137123 | BIS430621 |
| 104 | PEÑA, LICIA GISELA           | 28896080 | BIS430544 |
| 105 | PEÑA, PATRICIO GLEM          | 32163513 | BIS430649 |
| 106 | PEPINO, MARIA CLARA          | 31264680 | BIS430204 |



Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 **206**

|     |                                      |          |           |
|-----|--------------------------------------|----------|-----------|
| 107 | PERALTA, CRISTIAN ALEJANDRO          | 34749703 | BIS430554 |
| 108 | PORTUGAL NAHUM, LUCAS SELEM          | 33749701 | BIS430449 |
| 109 | QUINTERO MORENO, CARLOS<br>GASTON    | 34780447 | BIS430576 |
| 110 | QUINTERO, CESAR ALEJANDRO            | 31201011 | BIS430165 |
| 111 | QUINTEROS TORRES PABLO JOSE          | 29449146 | BIS430298 |
| 112 | QUINTEROS, JORGE ALBERTO             | 30605691 | BIS430160 |
| 113 | RACEDO, JOSE GERARDO                 | 32971519 | BIS430455 |
| 114 | RACEDO, JOSE GERARDO                 | 32971519 | BIS430455 |
| 115 | REYNOSO, MARCELO FABIAN              | 31591046 | BIS430436 |
| 116 | RIOS , PABLO DANIEL                  | 35502883 | BIS430593 |
| 117 | RIVERA, KARLA SOLANGE                | 34052417 | BIS430458 |
| 118 | RIVERO EMILIO                        | 36036125 | BIS430633 |
| 119 | RIZO, NICOLAS                        | 32418823 | BIS430276 |
| 120 | RODRIGUEZ , ALBERTO                  | 27052513 | BIS430584 |
| 121 | RODRIGUEZ , BRENDA ANTONELLA         | 36588409 | BIS430676 |
| 122 | RODRIGUEZ JAVIER NICOLAS             | 33883695 | BIS430530 |
| 123 | RODRIGUEZ SARMIENTO, ENZO<br>GABRIEL | 30089036 | 430101    |
| 124 | RODRIGUEZ TORRES, FRANCISCO G.       | 31589639 | BIS430225 |
| 125 | RODRIGUEZ WALTER GUSTAVO             | 23963356 | BIS430680 |
| 126 | RODRIGUEZ, JAVIER NICOLAS            | 33883695 | BIS430530 |
| 127 | RODRIGUEZ, WALTER GUSTAVO            | 23963356 | BIS430680 |
| 128 | ROMERO BAZAN MARTIN GABRIEL          | 36437421 | BIS430739 |
| 129 | ROMERO SARQUIS JOSUE EZEQUIEL        | 36436058 | BIS430740 |
| 130 | ROMERO, JUAN MAURICIO                | 35389901 | BIS430630 |
| 131 | RUIZ NIETO, MAXIMILIANO              | 35284423 | BIS430597 |
| 132 | SALAS, ALEJANDRA ANGELES             | 32956208 | BIS430365 |



Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

|     |                                       |          |           |
|-----|---------------------------------------|----------|-----------|
| 133 | SALDAÑO, DANTE SEBASTIAN              | 31412653 | BIS430150 |
| 134 | SALINAS, SERGIO RUBEN                 | 31581289 | BIS430316 |
| 135 | SALOM, JUAN CARLOS                    | 32933934 | BIS430546 |
| 136 | SANCHEZ MARIA JOSE                    | 36436679 | BIS430718 |
| 137 | SANCHEZ MARIN, ENZO GERMAN            | 32727274 | BIS430342 |
| 138 | SANTILLAN ESCUDERO, MATIAS<br>IGNACIO | 35174213 | BIS430591 |
| 139 | SIMONETTI MARCELO AGUSTIN             | 36255226 | BIS430664 |
| 140 | SORIA, VICTOR ALEJANDRO               | 35500848 | BIS430657 |
| 141 | SOTO ZURITA, ROMINA BEATRIZ           | 34029540 | BIS430503 |
| 142 | TORRES LLANOS, MARTIN GERMAN          | 36437508 | BIS430733 |
| 143 | TORRES, FERNANDO GABRIEL              | 31771078 | BIS430268 |
| 144 | TORRES, GUILLERMO ALEJANDRO           | 33234479 | BIS430613 |
| 145 | TSAKOUMAGKOS EMMANUEL                 | 36438496 | BIS430730 |
| 146 | VARAS, PEDRO LUIS                     | 30311963 | 430117    |
| 147 | VARELA, ARIEL MAXIMILIANO             | 36504655 | BIS430728 |
| 148 | VEGA MAZA, MATIAS                     | 36436834 | BIS430738 |
| 149 | VERDUD, WALTER FRANCISCO              | 34661526 | BIS430587 |
| 150 | VERGARA, LUIS FEDERICO                | 32588905 | BIS430357 |
| 151 | VILLAFANE, JORGE DANIEL               | 35541196 | BIS430639 |
| 152 | YBAÑEZ, PABLO ARIEL                   | 32903670 | BIS430346 |
| 153 | YBAÑEZ, PABLO ARIEL                   | 32903670 | BIS430346 |
| 154 | ZARRIZO, STELLA MAYRA                 | 35134903 | BIS430556 |

Tabla 1. Nómina de alumnos de ingeniería en Sistemas que cursaron y aprobaron los CECO.

Es importante destacar que de un total de alumnos de la Carrera Ingeniería en Sistemas de 186 que figuran en el instructivo Coneau Global el 82,8 % cursaron y aprobaron los CECO.



Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 **206**

Se realizó el seguimiento de los alumnos a través del sistema SIU GUARANI donde se verifico que alumnos se graduaron hasta el año 2015.

A continuación se informa en la Tabla 2. El seguimiento de los alumnos cursantes los CECO

| CURSARON CECO          |                            | 154 |
|------------------------|----------------------------|-----|
| SE GRADUARON           |                            | 77  |
| SEGUIMIENTO DE AL 2015 |                            | 77  |
| SEGUIMIENTO            | CONTINUAN EN LA CARRERA    | 27  |
|                        | DESERTARON                 | 9   |
|                        | PLAN NUEVO ISI             | 10  |
|                        | OTRAS CARRERAS DE SISTEMAS | 11  |
|                        | OTRAS CARRERAS             | 20  |

Tabla 2. Seguimiento de los alumnos

La situación de los alumnos que pertenecen al Plan Ordenanza N° 173/01 que aún continúan en la carrera, se muestra en el siguiente gráfico. 1



LA RIOJA, 30 JUN, 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

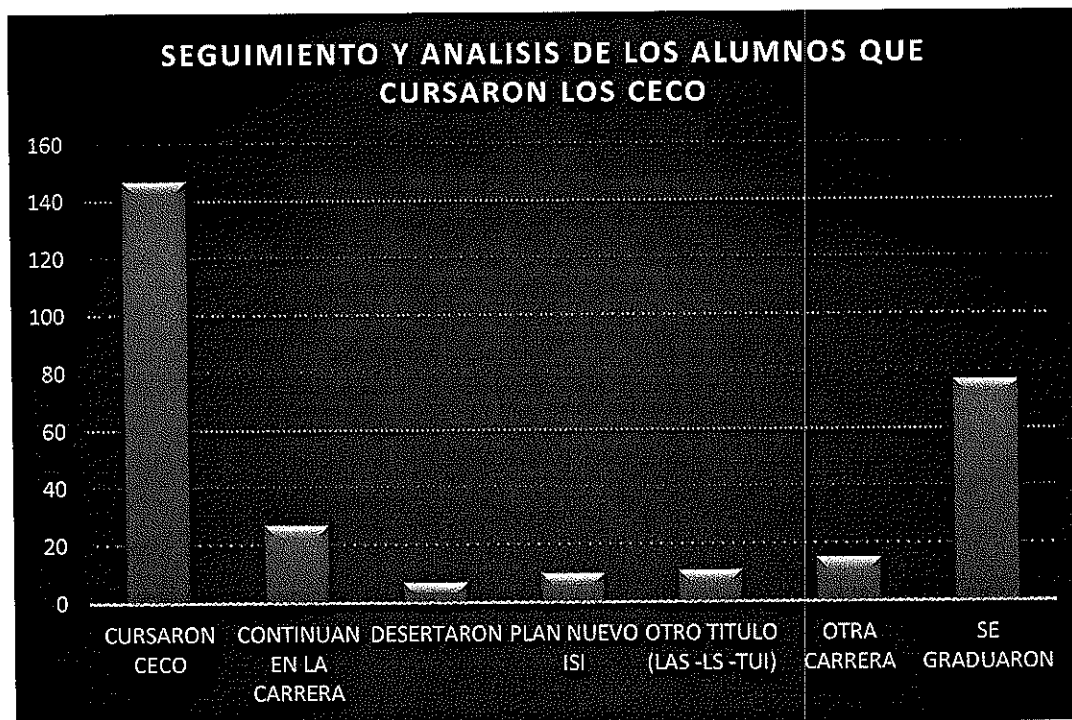


Grafico 1. Seguimiento de los alumnos

## 2. PROGRAMA PACENI

Proyecto de Apoyo a la Enseñanza de Primer Año de las Carreras de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Económicas e Informática – PACENI, Convenio ME N° 156/09

Este proyecto se desarrolla en el marco de la Convocatoria Nacional, la cual presenta los siguientes objetivos:

### General

- Promover que las Universidades Nacionales fortalezcan las condiciones institucionales, curriculares y pedagógicas para el mejoramiento de la inserción y la promoción de los estudiantes ingresantes.

### Específicos:



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

- Fomentar la puesta en marcha o consolidación de Sistemas de Tutorías que permitan ayudar al ingresante a incorporarse plenamente a la vida académica universitaria.
- Disminuir los valores en los índices de abandono de los estudios universitarios en el primer año de la carrera
- Mejorar las condiciones de enseñanza y de aprendizaje en el primer año de formación universitaria.

Los componentes que se aprobaron y ejecutaron fueron:

**Componente A – Implementación o consolidación de sistemas de tutorías.**

A.1.- Asistencia técnica externa a la institución para la puesta en marcha o consolidación de proyectos de tutorías y/u orientación vocacional

Actividad Ejecutada: Creación del aula universitaria en el Campus Virtual para la acción tutorial, iniciación del primer curso virtual.

En el siguiente Cuadro, se muestra la cantidad de alumnos ingresantes tutorados y la cantidad de Docentes Tutores.



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 **206**

**Distribución de tutores a designar**

| Unidad Académica                    | Carrera  | N° de Alumnos Promedio de Ingresantes | Tutores por Departamento Académico |          | Total de tutores por carrera |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|----------|------------------------------|
|                                     |  |                                       | Sociales                           | Exactas  |                              |
| DACSJYE - SEDE CHAMICAL             | Contador Público   | 39                                    | 1                                  |          | 1                            |
| DACEFYN - SEDE CHAMICAL             | Licenciatura en Sistemas                                     | 36                                    |                                    | 1        | 1                            |
| DACEFYN - SEDE CAPITAL              | Contador Público   | 275                                   | 6                                  |          | 6                            |
| DACEFYN - SEDE CAPITAL              | Ingeniería en Sistemas                                       | 120                                   |                                    | 2        | 2                            |
| DACSJYE - SEDE CAPITAL              | Licenciatura en Administración                               | 115                                   | 2                                  |          | 2                            |
| DACSJYE - SEDE CAPITAL              | Licenciatura en Economía                                     | 28                                    | 1                                  |          | 1                            |
| DACEFYN - SEDE CAPITAL              | Licenciatura en Sistemas                                     | 140                                   |                                    | 2        | 2                            |
| DACSJYE - SEDE AIMOGASTA            | Licenciatura en Administración                               | 30                                    | 1                                  |          | 1                            |
| DACEFYN - SEDE CHEPES               | Profesorado en Ciencias Naturales                            | 27                                    |                                    | 1        | 1                            |
| DACEFYN - SEDE VILLA UNION          | Profesorado del 3° ciclo de la EGB y Polimodal en Matemática | 18                                    |                                    | 1        | 1                            |
|                                     |  | 828                                   |                                    |          |                              |
| <b>N° de Tutores por disciplina</b> |  |                                       | <b>11</b>                          | <b>7</b> | <b>18</b>                    |
| <b>N° de Tutores Totales</b>        |  |                                       | <b>18</b>                          |          |                              |

**Componente B - Actualización y perfeccionamiento de la planta docente**

B.1.- Capacitación para docentes en temas pedagógicos y didácticos relacionados con la enseñanza de la disciplinas

Actividad ejecutada: Programa de formación docente para el apoyo de la acción tutorial.

Cursos dictados:

- La implementación de la acción tutorial como instrumento de orientación y retención (72 hs cátedra).
- Análisis de la práctica y estrategias de enseñanza (60 hs cátedra).



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFYN N°206 **206**

- Implementación de tecnologías de la información y la comunicación (60 hs cátedra).
  - Diseño y Evaluación por competencias (90 hs cátedra).
  - Módulo Taller de Didáctica aplicada a los espacios curriculares definidos como campos de interés de la acción tutorial (60 s cátedra por módulo): Matemática, Economía, Contabilidad e Informática.
  - Módulo Taller de la Utilización de entornos virtuales aplicados a tutorías (30 hs cátedra).
- (Resolución CD DACEFY N° 169/2013).

**B.2.- Actualización en desarrollos recientes de las disciplinas**

Actividad: Programación de ciclos de conferencias magistrales

**B.3.- Producción de material didáctico para actividades de enseñanza presenciales y/o a distancia**

Actividad: Cursos y talleres para la formación de docentes en producción de material didáctico para actividades presenciales y para actividades a distancia

(Resoluciones CD DACEFYN N°683/2012 - N°668/2012- N° 051/2013).

**Componente C. – Equipamiento multimedial**

**C.1.- Equipamiento multimedia para apoyo a la docencia**

Actividad: la adquisición de PC portátil, cañón proyector, equipo de audio.

El Proyecto se ejecutó durante los años 2011 y 2012, destacándose del análisis de su implementación los siguientes datos:

Participaron los Docentes de las asignaturas de Matemática, Física, Química, Biología, e Informática de todas las carreras de grado de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Económicas e Informática de la UNLaR.





LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFYn N°206 206

En particular de la Carrera de Sistemas, se designaron 5 docentes tutores, de las asignaturas matemática e informática.

De las actividades tutoriales participaron los alumnos de las cohortes 2011 y 2012, que sumaron 204 entre ambas.

Se iniciaron las actividades para la ejecución de las Aulas Virtuales para cada una de las cátedras de las Carreras.

Se dictaron los Cursos previstos con la participaron 25 docentes de primer y segundo año. Estas actividades fueron la base para el desarrollo de la Plataforma MOODLE, denominada EVAUNLAR, dominio [catedras.unlar.edu.ar](http://catedras.unlar.edu.ar), plataforma elearning usada como complemento a las carreras presenciales, que hoy está en uso y en cada año se realizan los talleres:

- Taller Aulas Virtuales, Nivel Básico
  - Taller Cuestionarios y Evaluación en línea
  - Taller Tutores Virtuales I y II
- (Resoluciones CD DACEFYn N° 226/2012-204/2015 y 203/2015).

### 3. INDICADORES, DESERCIÓN, DESGRANAMIENTO Y GRADUACIÓN

En cumplimiento de las actividades previstas en la Resolución CD DACEFYn N° 183/11, desde la Dirección de Carrera y Consejo Consultivo, se constituyó una comisión Ad-Hoc encargada de realizar:

- La definición de indicadores referentes a alumnos y graduados,
- Recopilación de la información a partir de datos SIU GUARANÍ,
- El seguimiento, análisis para obtener datos estadísticos a través de los indicadores definidos.

Los indicadores:

Rendimiento académico (Desgranamiento y Deserción)



Ministerio de Educación de la Nación  
 Universidad Nacional de La Rioja  
 Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 **206**

Desgranamiento: es un aspecto del Rendimiento Académico del alumno, medido desde la dimensión temporal, en donde analizamos la continuidad o discontinuidad de los estudiantes en el ritmo temporal relativo a su cohorte. Entendiendo por continuidad el ritmo normal de los estudios y como discontinuidad el retraso con respecto a su cohorte en el cursado de las materias.

Deserción: considerada como el abandono definitivo de los estudios en la carrera presentada.

A partir de éste último concepto, se realizó el análisis sobre las causales de la deserción, cuya información fue extraída de la ficha de los alumnos del sistema SIU GUARANÍ, encontrándose diversas situaciones, que se detallan a continuación en la Tabla 3, que muestra el seguimiento de todos los alumnos del Plan 173/01:

| SITUACIÓN   | COHORTE                              | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | TOTAL |
|---|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| DE ALUMNOS DE LA CARRERA LICENCIATURA EN SISTEMAS | INGRESANTES                          | 141  | 121  | 69   | 85   | 69   | 54   | 68   | 95   | 61   | 763   |
|   | GRADUADOS                            | 2    | 16   | 10   | 8    | 9    | 10   | 14   | 13   | 8    | 90    |
|   | CONTINUAN CURSANDO                   | 3    | 4    | 2    | 1    | 3    | 0    | 5    | 6    | 3    | 27    |
| DE ALUMNOS QUE NO CONTINUAN EN LA CARRERA         | EGRESADOS DE OTRAS CARRERAS          | 23   | 11   | 20   | 24   | 22   | 21   | 28   | 36   | 21   | 206   |
|   | CAMBIARON AL PLAN 448/111            | 5    | 4    | 10   | 9    | 6    | 2    | 3    | 1    | 2    | 42    |
|   | CURSAN OTRA CARRERA                  | 37   | 31   | 17   | 12   | 10   | 21   | 12   | 10   | 8    | 158   |
|   | DESÉRTORES DEL SISTEMA UNIVERSITARIO | 71   | 55   | 10   | 31   | 19   | 0    | 6    | 29   | 19   | 240   |

Tabla 3. Seguimiento de alumnos residuales

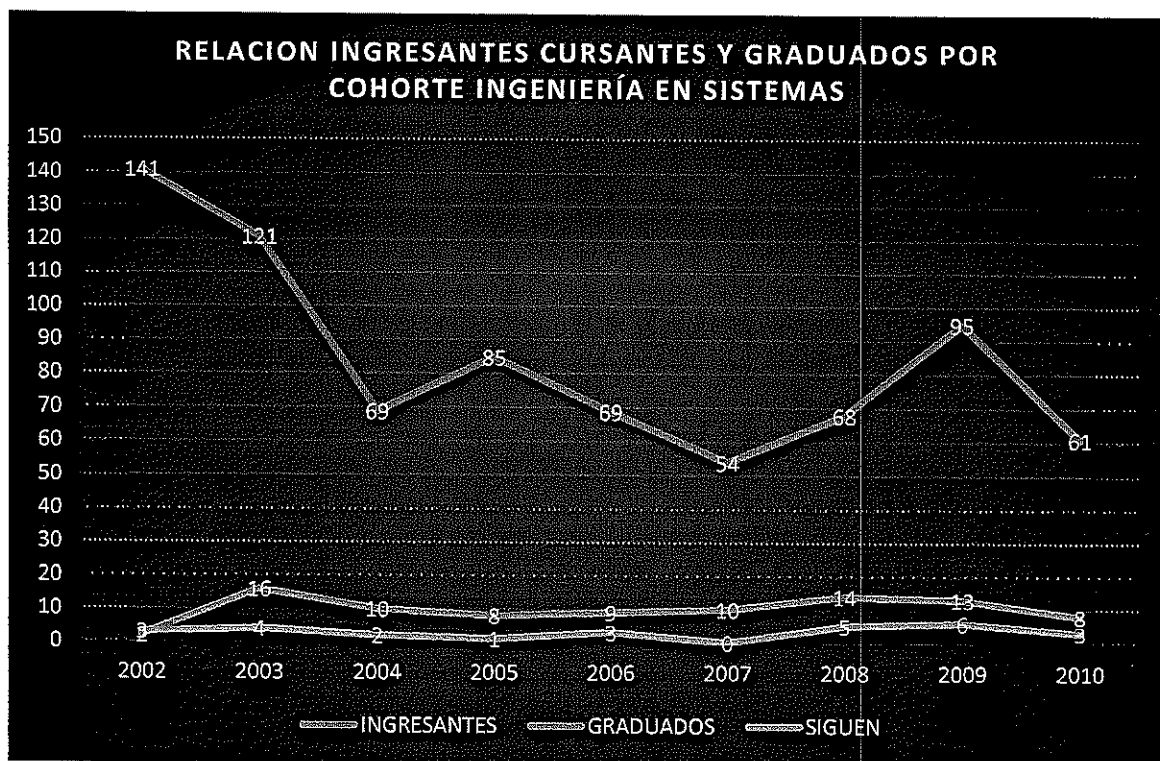


LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 **206**

Del análisis de la información procesada, se observa que sobre un total de 763 alumnos de la Carrera de Ingeniería en Sistemas, cohortes 2002 a 2010, a 2016 se graduaron 90 alumnos. Del total de los alumnos de las cohortes consideradas 646 alumnos optaron por diferentes alternativas, cambiar de Plan, cambiar de carrera, egresarse de otra carrera y abandonar los estudios. Por ello en la actualidad se cuenta con un total de 27 alumnos que se mantienen en el Plan 173/01, que para que concluyan sus estudios el Consejo Superior aprobó mediante Resolución HCS N° 188/2015 la prórroga del mencionado Plan hasta el año 2019.

En el gráfico siguiente, se presenta la relación por cohorte de ingresantes, cursantes y graduados:

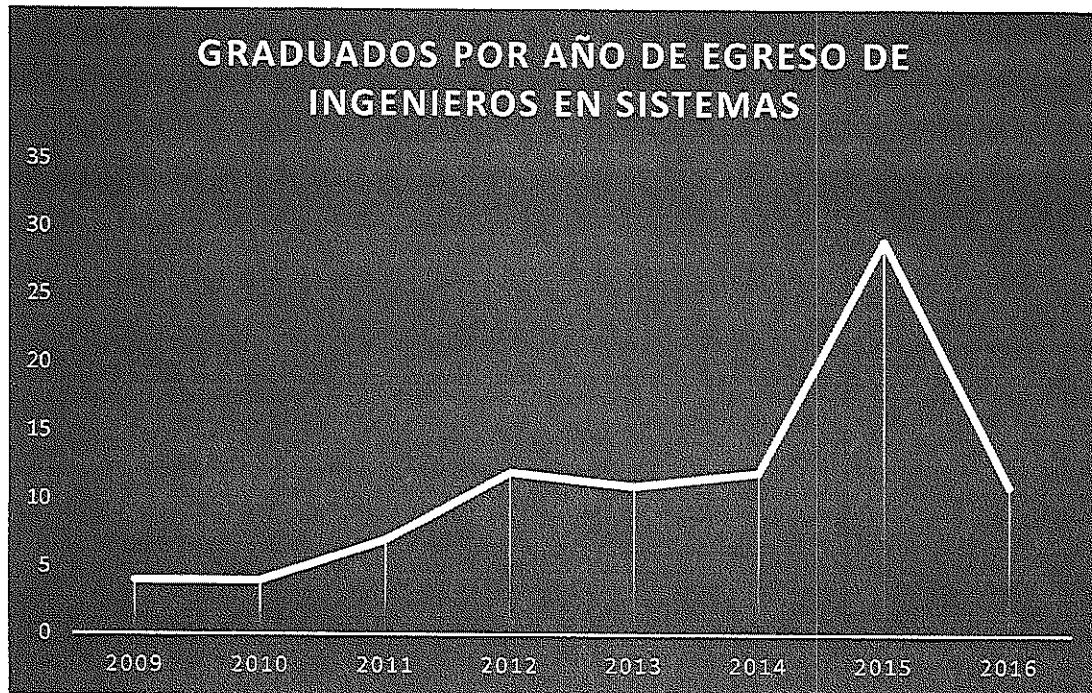




LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 **206**

Del gráfico anterior se analiza que desde el año 2002 al 2010 los ingresantes fueron disminuyendo, en relación los cursantes se mantuvieron igualmente que los graduados. Continuando en el análisis, se presenta la evolución de graduados de las cohortes 2002-2010, a la fecha por año de egreso, destacándose un incremento considerable en los años 2015-2016.



#### 4. SEGUIMIENTO DE GRADUADOS

Desde la Subsecretaría de Graduados del Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, se informa la situación actual de los graduados de la Carrera de Licenciatura en Sistemas.

Desde el Sistema SIU KOLLA de la Universidad Nacional de La Rioja se obtuvo la información de los datos personales de cada graduado.



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

La Dirección de la carrera conjuntamente con la Subsecretaria de Graduados se realizó un relevamiento sobre la situación de los graduados por medios electrónicos –correo electrónico, llamadas telefónicas y en los casos que se pudieron mediante entrevistas personales. De la información obtenida surge la situación actual de cada graduado a los fines de evaluar la inserción laboral y necesidades profesionales.

La muestra que se tomó para la realización encuesta fueron los graduados de la carrera Licenciatura en Sistemas -

Se encuestaron 41 graduados de la carrera Licenciatura en Sistemas del Plan 2001 durante los años académicos 2011, 2012, 2013, 2014 y 2015. Respondieron el 80,5% de los graduados.

En la Tabla 4 se muestra los graduados y su situación laborales actual, con una actividad relacionada.

| NOMBRE                                 | LUGAR DE TRABAJO   | ACTIVIDAD RELACIONADA  |
|--|--|--|
| CRISTIAN<br>ALEJANDRO<br>PERALTA       | DEPARTAMENTO ACADÉMICO<br>FINANCIERO (SIU PILAGA)  | INHERENTES A SU PROFESIÓN  |
| PABLO JAVIER<br>ESTRADA                | MAESTRÍA EN DESARROLLOS<br>INFORMÁTICOS (APLICACIÓN<br>ESPACIAL)                                 | ESTIMACIÓN, DESARROLLO Y<br>TESTING DE SOFTWARE, GESTIÓN DE<br>PROYECTOS DE SOFTWARE   |
| ABEL ALEJANDRO<br>NIEVA                | GLOBANT -PRIVADO   | ADMINISTRADOR SÉNIOR DE SISTEMAS.<br>TOTAL RELACIÓN CON LA PROFESIÓN   |
| RAFAEL OSVALDO<br>MOYANO VEGA<br>ACIAR | INTERNET PARA TODOS<br>(S.A.P.E.M)   | REALIZO INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN<br>Y MANTENIMIENTO DE SERVIDORES,<br>EQUIPOS DE NETWORKING Y TODO LO<br>RELACIONADO CON LOS DATA CENTERS. |
| WALTER FRANCISCO<br>VERDUD             | CENTRO REGIONAL DE<br>INVESTIGACIONES<br>CIENTÍFICAS Y<br>TRANSFERENCIA<br>TECNOLÓGICA LA RIOJA. | ADMINISTRADOR DE SISTEMAS  |



Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

|                                  | (CONICET)  |  |
|----------------------------------|--|--|
| FABIAN EZEQUIEL<br>FALÓN         | EMPRESA DE PUBLICIDAD-<br>INTERNET   | DESARROLLADOR DE SOFTWARE                  |
| FONSECA ANA<br>CECILIA           | INSTITUTO SUPERIOR ALBERT<br>EINSTEIN  | PROFESORA DE INFORMÁTICA                   |
| VICTOR MANUEL<br>LONGO           | INSTITUTO PRIVADO DE<br>CARRERAS   |  |
| ARIAS EMMANUEL                   | UNIDAD DE FORMACIÓN<br>SUPERIOR (CONAE)                                      | MAESTRÍA DE LA UNLAM - BECADO POR<br>CONAE |
| ARIEL FEDERICO<br>CELIZ CASTAGNO | ADMINISTRACIÓN PÚBLICA   | PROGRAMACIÓN WEB                           |
| FOULQUES SERGIO<br>MATÍAS        | PROFESOR - UNLAR   | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |
| RIZO NICOLAS                     | DIRECCION INFORMATICA-<br>TRIBUNALES   | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |
| GUEMES GASTON<br>EZEQUIEL        | CATASTRO   | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |
| CHANAMPE, HUGO<br>HERNAN         | PROFESOR UNLAR -<br>PARADIGMAS III   | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |
| HERRERA CARLOS<br>FABRICIO       | CONAE - BECARIO  | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |
| JATUFF NAVARRO<br>ESTEBAN        | SUBSECRETARIA<br>INFORMATICA DE UNLAR  | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |
| LOPEZ NICOLAZ<br>ANTONIO         | EMPRESA PRIVADA -<br>ADSCRIPCIONES<br>INFORMATICA                            | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |
| MERELES ESTEBAN<br>OMAR          | DESARROLLA SISTEMAS DE<br>MANERA PARTICULAR<br>(EUROPA)                      | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |
| MUÑOZ JONATHAN<br>EMANUEL        | EMPRESA TRANSPORTE -<br>CONTROL DE SISTEMA                                   | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |
| SANCHEZ MARÍN<br>ENZO GERMAN     | PROFESOR ALBINO SANCHEZ<br>BARROS- INFORMATICA -<br>ADSCRIPTO EN SISTEMAS II | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |
| SIMONETI MARCELO                 | INFOSIS - RADICADO EN CENIIT   | INHERENTES A SU PROFESIÓN                  |



Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

|                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| <b>AGUSTIN</b>                        |   |  |
| <b>RODRIGUEZ BRENDA<br/>ANTONELLA</b> | DESARROLLO DE SISTEMAS -<br>EMPRESA PRIVADA (BS AS) | INHERENTES A SU PROFESIÓN  |
| <b>CISTERNA IVANA<br/>BELEN</b>       | ADMINISTRACION PUBLICA-<br>AREA DE INFORMATICA.     | INHERENTES A SU PROFESIÓN  |
| <b>GRACIA JORGE<br/>DARIO</b>         | TRABAJOS PARTICULARES                               | INHERENTES A SU PROFESIÓN  |
| <b>BARROS PEDERNEIRA<br/>FABIANA</b>  | SIN TRABAJO FORMAL                                  | TAREAS QUE REALIZA: ADSCRIPCION EN<br>AUDITORIA CON EL LIC. AGUERO Y LA<br>MAESTRIA QUE ESTA HACIENDO EN<br>CORDOBA. |
| <b>CARRIZO ESTELLA<br/>MAIRA</b>      | SOPORTE TECNICO IT -<br>FREELANCE                   | INHERENTES A SU PROFESIÓN  |
| <b>GONZALEZ MARIO<br/>CESAR</b>       | SOPORTE TECNICO -<br>PROGRAMA CONECTAR<br>IGUALDAD  | INHERENTES A SU PROFESIÓN  |
| <b>QUINTEROS CESAR<br/>ALEJANDRO</b>  | EMPRESA PRIVADA-<br>DESARROLLO DE SISTEMAS          | INHERENTES A SU PROFESIÓN  |
| <b>MAXIMILIANO ALANIZ</b>             | FENIX – SERVICIOS<br>INFORMÁTICOS                   |  |
| <b>TORRES, FERNANDO<br/>GABRIEL</b>   | AGUAS RIOJANAS - SAPEM                              | TECNICO Y ADMINISTRADOR DE<br>SERVIDORES Y REDES   |
| <b>RODRIGUEZ BRENDA<br/>ANTONELLA</b> | ENGEE SOFTWARE IT - CABA -<br>PRIVADO               | CALIDAD DE SOFTWARE  |
| <b>GONZALEZ MARIO<br/>CESAR</b>       | LA RIOJA<br>TELECOMUNICACIONES-<br>SAPEM            | ADMINISTRACIÓN TÉCNICA DE SERVICIO<br>DIGITAL.   |
| <b>MELISA GISSELE<br/>MALDONADO</b>   | SIN TRABAJO – (PROBLEMAS<br>DE SALUD)               | ULTIMO TRABAJO: RESPONSABLE EN<br>AREA DE SISTEMAS   |

Tabla 4.: Listado de Graduados



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 **206**

Del análisis y procesamiento de los datos se obtienen los siguientes resultados:

- El 94% de los graduados que respondieron se encuentran trabajando, OBSERVANDO que 96,6% de ellos realizan tareas inherentes a su profesión.

**5. PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A ALUMNOS A PARTIR DE BECAS.**

La Universidad Nacional de La Rioja, a través de sus distintos órganos de aplicación implementa diversos Programas de Becas.

**Becas para Estudiantes**

La carrera de Ingeniería en Sistemas de Información cuenta con varios sistemas de becas para alumnos, entre estos se pueden describir los siguientes:

**Becas UNLaR**, fondos asignados por la universidad según Ordenanza del HCS N° 001/2015 y Resolución HCS N°070/2015, que son implementados a través de las Secretarías de Extensión Universitaria, Secretaría de Asuntos Estudiantiles y por la Secretaría de Ciencia y Tecnología.

**Secretaría de Extensión Universitaria (SEU):**

**Requisitos Generales:**

- o Fotocopia del DNI
- o Certificado de alumno regular (Art. 50 – Ley 24521 de Educación Superior) o constancia de aprobación de cursillo de ingreso en la carrera inscripto.
- o Historial académico con promedio
- o Fotocopia del comprobante del alquiler mensual (si corresponde)
- o Certificación de la negativa del ANSES del aspirante y su grupo familiar.
- o Fotocopia del DNI del grupo familiar.





Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN, 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

- o Fotocopia del comprobante de ingresos del grupo familiar.

Además se deberá cumplimentar con los siguientes requisitos particulares según las categorías:

**Becas Ingresante:** Cumplimentar con el inc. a) – Presentar comprobante que no adeuda materias del secundario o certificado analítico con promedio.

**Becas Estimulo:** Cumplimentar con el inc. a)- Tener promedio de 4 a 6.99, se tendrá en cuenta para la cantidad de becas otorgadas un cupo del 30% destinadas a las carreras consideradas por la CONEAU de riesgo

**Becas de Ayuda Económica:** Cumplimentar con el inc. a) – Está dirigida a aquellos alumnos regulares o ingresantes que acrediten la necesidad económica para el inicio, o desarrollo o finalización de sus estudios, conforme las pautas establecidas en el reglamento

**Becas Rendimiento Académico:** Cumplimentar con el inc. a) –Tener promedio de siete 7 o superior. Cumplimentar con el Art. 53 de Educación Superior N° 24521 (tener aprobado el 30% del total de las asignaturas de la carrera que cursa).

**Becas de Comedor:** Cumplimentar con el inc. a) – Tener domicilio real en el interior provincia o en otra provincia a país. Consta de 20 vales mensuales para el almuerzo para acceder de lunes a viernes al comedor universitario.

**Becas Transporte:** Cumplimentar con el inc. a) – Ser alumno de sede o delegación del interior (Catuna, Aimogasta, Villa Unión, Chepes, Chamental, Tama, Olta, Vinchina y Ulapes).

**Becas Deportivas y Culturales:** Cumplimentar con el inc. a) – Realizar una actividad deportiva y/o cultural en el ámbito universitario con posible participación en eventos universitario, municipales, provinciales, nacionales o internacionales. Presentar certificado de aptitud médica de la Sale Médica o Bienestar Universitario de la UNLaR. Presentar certificado de Docente a cargo.



LA RIOJA, 30 JUN, 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

**Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT)**

**Becas internas UNLaR.** Formación de Jóvenes Investigadores - Convocatoria 2014 y 2015 Resolución CICYT N° 051/2015 y Resolución CICYT N° 027/2015.

Secretaría de Asuntos Estudiantiles (SAE)

**Beca de Formación Profesional:** Está dirigida a la adquisición y mejora de las aptitudes y habilidades e los estudiantes.

**Requisitos:**

- Ser mayor de 18 años
- Estar matriculado en la Universidad Nacional de La Rioja
- Ser alumnos regular
- Tener el 1° año aprobado
- Cumplir los requisitos establecidos en la convocatoria de acuerdo al área que lo requiera
- Realizar la entrevista personal y el examen de aptitud con el responsable del área.

Para todos los casos la duración de la beca es por un (1) año

**Secretaría de Graduados (SAE)**

**Beca de Formación Profesional:** Está dirigida a la adquisición y mejora de las aptitudes y habilidades e los estudiantes.

**Requisitos:**

- Ser mayor de 18 años
- Estar matriculado en la Universidad Nacional de La Rioja



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

- Ser alumnos regular
- Tener el 1° año aprobado
- Cumplir los requisitos establecidos en la convocatoria de acuerdo al área que lo requiera
- Realizar la entrevista personal y el examen de aptitud con el responsable del área.

Para todos los casos la duración de la beca es por un (1) año

Además se cuenta con un sistema de Becas de Ayudante de 2° categoría ad-honorem para el desempeño en diferentes cátedras de la carrera, las mismas son gestionadas por los alumnos en el departamento académico según los requisitos de admisión vigentes.

Requisitos: Tener el 50% de materias aprobadas y presentar el formulario firmado por el responsable del proyecto de Investigación.

Para todos los casos la duración de la beca es por un (1) año

Para el año presente año la Universidad cuenta con una nueva Modalidad de Becas las que son implementadas a partir de la aprobación de la Ordenanza del HCS. N° 061 y anexos y que a continuación de describe.

**Secretaría de Extensión Universitaria (SEU)**

Requisitos Generales:

- ▣ Inscripción online en la página de la UNLaR creada a tal efecto:  
[www.unlar.edu.ar](http://www.unlar.edu.ar)
- ▣ Presentación del formulario de solicitud de beca (en carácter de declaración jurada)
- ▣ Fotocopia de DNI
- ▣ Certificado de alumno regular



LA RIOJA, 30 JUN, 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

- Historial académico con promedio

Además se deberá cumplimentar con los siguientes requisitos particulares según las categorías:

- A. **Becas de incentivo Académico:** Cumplimentar con el Art. 53 de la Ley de Educación Superior N° 24521 (tener aprobado el 30% del total de las asignaturas de la carrera que cursa).
- B. **Becas Alumno Investigador y Alumno Extensionista:** Tener el 50% de materias aprobadas y presentar el formulario firmado por el responsable del proyecto de Investigación y/o Extensión.
- C. **Becas Deportivas y Culturales:** Presentar un certificado otorgado por la Secretaria de Extensión Universitaria, firmado por el responsable de la disciplina donde conste la participación del aspirante en el mismo.
- D. **Becas comedor:** Certificación negativa del ANSES del grupo familiar o comprobante de ingresos del grupo familiar.

Para todos los casos la duración de la beca es por un (1) año

**Secretaría de Ciencia y Tecnología (SECyT)**

Becas internas UNLaR. Formación de Jóvenes Investigadores - Convocatoria 2014 y 2015 Resolución CICYT N° 051/2015 y Resolución CICYT N° 027/2015.

Requisitos: Tener el 50% de materias aprobadas y presentar el formulario firmado por el responsable del proyecto de Investigación.

La carrera de arquitectura contó con un total de tres (3) alumnos becados como ayudantes de segunda en investigación durante el periodo 2014 y con un total de dos (2) en el periodo 2015.

Para todos los casos la duración de la beca es por un (1) año

**Secretaría de Asuntos Estudiantiles (SAE)**

Beca de Formación Profesional: Esta dirigida a la adquisición y mejora de las aptitudes y habilidades e los estudiantes.



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

Requisitos:

- Ser mayor de 18 años.
- Estar matriculado en la Universidad Nacional de La Rioja.
- Ser alumnos regular.
- Tener el 1° año aprobado.
- Cumplir los requisitos establecidos en la convocatoria de acuerdo al área que lo requiera.
- Realizar la entrevista personal y el examen de aptitud con el responsable del área.

Para todos los casos la duración de la beca es por un (1) año

**Secretaría de Graduados (SAE)**

Beca de Formación Profesional: Está dirigida a la adquisición y mejora de las aptitudes y habilidades e los estudiantes.

Requisitos:

- Ser mayor de 18 años
- Estar matriculado en la Universidad Nacional de La Rioja
- Ser alumnos regular
- Tener el 1° año aprobado
- Cumplir los requisitos establecidos en la convocatoria de acuerdo al área que lo requiera
- Realizar la entrevista personal y el examen de aptitud con el responsable del área.

Para todos los casos la duración de la beca es por un (1) año



LA RIOJA, 30 JUN, 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

En la siguiente Tabla 5 se indica las cantidades de Becarios de las Carreras por año en el periodo 2010 - 2016:

| AÑO   | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| UNLAR | 26   | 17   | 6    | 20   | 25   | 32   | 14   |
| CICYT | 8    | 16   | 9    | 3    | 0    | 0    | 4    |
| PNBB  | 30   | 40   | 50   | 65   | 100  | 117  | 135  |
| BECAS | 64   | 73   | 65   | 88   | 125  | 149  | 153  |
| TOTAL |      |      |      |      |      |      |      |

Tabla 5



Se observa en la siguiente en el grafico el sostenido incremento de la cantidad de becas otorgadas para los alumnos de la carrera.

De los datos analizados se destaca el fortalecimiento del sistema de becas al que pueden acceder los alumnos de las carreras con el propósito de mejorar el rendimiento del alumno en el sistema universitario.



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

Con el objeto de estimular la finalización de los estudios, se destaca la aprobación de las Becas de “Pasantías de Experiencia Laboral”, cuyo objetivo es acercar a estudiantes y graduados de la Universidad Nacional de La Rioja al medio productivo y lograr la inserción en el mercado laboral de los graduados y estudiantes de la Universidad Nacional de La Rioja. Asimismo, implica una vinculación entre la experiencia académica del alumno y su futura práctica profesional, aportando al mismo tiempo a los sectores productivos regionales la formación de excelencia de nuestros estudiantes. En ese sentido, se pretende acercar propuestas de trabajo a los estudiantes y graduados de nuestra Universidad como modo de estimular la oferta laboral y reforzar los vínculos entre la Sociedad y la Universidad.”

Sus destinatarios son graduados y alumnos que tengan como máximo cuatro materias para finalizar. Se considera beneficiosa esta medida para aquellos alumnos que habiendo terminado de cursar se demoran en rendir por razones económicas-laborales, lo que contribuirá a disminuir la duración real de Carrera.

Para las pasantías de Experiencias laboral se asignaron un total de \$ 720.000 para 60 pasantías con un costo de \$ 4.000 por cada una en un plazo de 3 meses. No menos importante y beneficioso para los alumnos son las Becas de Formación Profesional.

## 6. ENCUESTAS DE AUTOEVALUACIÓN A ESTUDIANTES

Las encuestas de alumnos permiten detectar los problemas de desgranamiento, deserción y de tasa de egreso de los alumnos de la Carrera.

En el marco del Sistema de Control de Gestión Docente vigente, hasta el año 2014 se implementaron anualmente Encuestas a Estudiantes, con la finalidad de evaluar, desde la percepción de los estudiantes el desempeño del docente en particular, del equipo de cátedra en forma integral y la relación docente alumno.

A partir del año 2015, la actividad descripta se realiza en el marco de la Ordenanza HCS N° 030/14.



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

Conforme a ello, y a partir del análisis y valoración de las mismas, se puede concluir:

- Que en general el desempeño de los docentes de la Carrera de Licenciatura en Sistemas es adecuado.
- Que el desempeño del equipo de cátedra resulta adecuado conforme las actividades planificadas en el año.
- Que analizado la relación Docente-Alumno, se puso de manifiesto la necesidad de propiciar el inicio de Profesionales a la carrera docente, por lo cual se fortaleció el Programa de Formación de Recursos Humanos, a partir de la incorporación de Ayudantes de Primera Graduados de las Carreras y Jefe de Trabajos Prácticos.

#### **7. TUTORÍAS A ALUMNOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS DE LA CARRERA PARA LA CULMINACIÓN DE SUS ESTUDIOS**

Para la culminación de sus estudios los alumnos realizan un Proyecto de Trabajo Final de carrera que es tutorado por un docente del área disciplinar de sistemas y asesorado por un grupo de docentes y/o profesionales especialistas en el tema elegido, estas tutorías de Trabajo Final se realizan desde la aprobación del tema hasta su presentación formal a la Dirección de carrera y defensa del Trabajo Final ante el tribunal evaluador según se detalla en el Reglamento de Trabajo Final. Resolución CD DACEFyN N°198

#### **8. ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES**

Dentro de las actividades desarrolladas por la SAE Rectoral (Secretaria de Asuntos Estudiantiles) quien tiene como función la atención de la problemática estudiantil y se encarga de realizar las propuestas y políticas necesarias para fortalecer el ingreso, la permanencia y el egreso de los estudiantes. Se mencionan las acciones más relevantes realizadas durante el año 2015, y que se consideran de gran importancia para la Carrera.

- Régimen de Licencia y Justificación Estudiantil (Ordenanza HCS N° 047/2015)





LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

- Seguro Estudiantil (Resolución HCS N° 158/2015)
- Modificación Artículo 30° de la (Ordenanza HCS N° 283/04- Ordenanza HCS N° 054/2015)

En relación al Régimen de Licencia y Justificación Estudiantil se puede destacar que es una medida que tiende al abordaje de la problemática de deserción por enfermedad y/o embarazo, entre otros mencionados en los considerandos de la presente Ordenanza.

El Proyecto de Ampliación de derechos estudiantiles propone la Modificación Artículo 30° de la Ordenanza HCS N° 283/04, incorporando como agregados el derecho que asiste al alumno a no ser evaluado en exámenes parciales dentro de los siete días anteriores al comienzo de los turnos de exámenes finales de mayo y septiembre, dicha propuesta fue aprobada por el Honorable Consejo Superior.

### Impacto

#### 1. IMPLEMENTACION DE LOS CURSOS EXTRACURRICULARES DE CURSADO OBLIGATORIO (CECO)

El impacto de la implementación de los Cursos Obligatorios Extracurriculares de Cursado Obligatorio (CECO) se observan en el incremento del número de graduados desde 2009 al 2015, que se logran visualizar en el punto 3 del reporte de alumnos y graduados de la Carrera de Ingeniería en Sistemas.

Si comparamos los egresados de la Carrera Ingeniería en Sistemas expuestos en la Resolución de Acreditación CONEAU N° 476/2012 con el número de egresados desde el 2011 hasta el 2015 se observa un importante incremento de graduados.

Actualmente, la carrera de Ingeniería en Sistemas, cuenta a la fecha con un total de 90 egresados, lo que se ve reflejado en el siguiente cuadro exportado de los datos cargados en la página del instructivo de CONEAU GLOBAL:

Cuadro perteneciente a Ingeniería

---

Ingeniería en Sistemas de Información



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

Cantidad de graduados por cohorte que han egresado durante los últimos 10 años.

Exportación de CONEAU Global-Tabla 6

| Cohorte | Cursantes | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2003    | 121       | 0    | 0    | 2    | 2    | 4    | 2    | 3    | 0    | 2    | 2    |
| 2004    | 69        |      | 0    | 2    | 1    | 1    | 3    | 1    | 1    | 1    | 0    |
| 2005    | 85        |      |      | 0    | 1    | 2    | 2    | 1    | 0    | 1    | 1    |
| 2006    | 69        |      |      |      | 0    | 0    | 1    | 1    | 2    | 4    | 1    |
| 2007    | 54        |      |      |      |      | 0    | 2    | 1    | 1    | 2    | 4    |
| 2008    | 69        |      |      |      |      |      | 0    | 4    | 3    | 5    | 2    |
| 2009    | 95        |      |      |      |      |      |      | 1    | 5    | 6    | 1    |
| 2010    | 60        |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 8    | 0    |
| 2011    | 0         |      |      |      |      |      |      |      |      | 0    | 0    |
| 2012    | 0         |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 1    |

Generado por CONEAU Global - Área de Sistemas de la CONEAU

Se visualiza en la Tabla 6 que de una tasa de egreso del 11,54, es bastante más elevada en comparación a la tasa del 2010 que representaba el 0.75%.

Los alumnos cursantes de los CECO fueron actualizados en los contenidos curriculares de esto se vio reflejado en el desarrollo de sus temas de Trabajos Finales.

## 2. PROGRAMA PACENI

De lo expuesto, se deduce que con la Implementación del Proyecto de Apoyo a la Enseñanza de Primer Año de las Carreras de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Económicas e Informática – PACENI, Convenio ME N° 156/09, cumplió con los objetivos, ya que los mismos favorecieron la inserción en el sistema universitario de



LA RIOJA, 30 JUN. 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

los alumnos ingresantes, la incorporación de aulas virtuales en las cátedras, y además fueron el impulso para generar la plataforma virtual en la UNLaR.

**3. INDICADORES, DESERCIÓN, DESGRANAMIENTO Y GRADUACIÓN**

De las acciones llevadas a cabo en relación al seguimiento de los alumnos del Plan 173/01, se logró identificar la situación de cada alumno a los fines de fortalecer el sistema de tutorías para garantizar el egreso de los alumnos que aún quedan en la carrera.

**4. SEGUIMIENTO DE GRADUADOS**

De la información obtenida a través de las encuestas a los graduados se logró visualizar que la mayoría de ellos se encuentran trabajando en actividades relacionadas a su profesión.

**5. PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A ALUMNOS A PARTIR DE BECAS**

Las becas otorgadas a los alumnos de las carreras fueron incrementando paulatinamente hasta el día de la fecha, favoreciendo el avance y la permanencia de los alumnos en las carreras.

**6. ENCUESTAS DE AUTOEVALUACIÓN A ALUMNOS**

De los resultados de las encuestas realizadas se logró visualizar las dificultades que presentaban algunas asignaturas en relación a los procesos de enseñanza-aprendizaje, generando instrumentos de apoyo pedagógico a los equipos de cátedras. Cabe destacar que la relación docente-alumno mejoró notablemente debido a la incorporación de docentes auxiliares para reforzar los equipos de cátedras.

**7. TUTORÍAS A ALUMNOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS DE LA CARRERA PARA LA CULMINACIÓN DE SUS ESTUDIOS**

La implementación de tutorías y asesorías en el Trabajo Final produjo un cambio sustancial en el desarrollo del Proyecto a nivel de guía en la elección de la temática, de transmisión de conocimientos, del apoyo a través del seguimiento continuo del tutor desde el inicio hasta el final.

**8. ACTIVIDADES DE LA SECRETARÍA DE ASUNTOS ESTUDIANTILES**



LA RIOJA, 30 JUN, 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFyN N°206 206

De las actividades llevadas a cabo por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles permitió fortalecer la permanencia y continuidad de los alumnos en las Carreras a través de las licencias otorgadas a los mismos encontrados en las situaciones descriptas en la Ordenanza, como así también la organización administrativa de los exámenes parciales y finales.

**Grado de Cumplimiento**

| ACCIONES   | GRADO DE CUMPLIMIENTO | DEFICIT |
|--|-----------------------|---------|
| 1-IMPLEMENTACION DE LOS CECOS  | TOTAL                 | ---     |
| 2-PROGRAMA PACENI  | TOTAL                 |         |
| 3-INDICADORES DE DESERCIÓN, DESGRANAMIENTO Y GRADUACIÓN  | TOTAL                 | .....   |
| 4-SEGUIMIENTO DE GRADUADOS   | TOTAL                 | .....   |
| 5-PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO A ALUMNOS A PARTIR DE BECAS.   | TOTAL                 | .....   |
| 6-ENCUESTAS DE AUTOEVALUACIÓN A ESTUDIANTES, PARA EL ANÁLISIS DEL TRABAJO DEL EQUIPO DE CÁTEDRA Y RELACIÓN DOCENTE-ALUMNO. | TOTAL                 | .....   |
| 7-PROYECTO DE TUTORÍAS Y SEGUIMIENTO A ALUMNOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS DE LA CARRERA Y EN EL TRABAJO FINAL                     | TOTAL                 | .....   |

El cumplimiento del compromiso asumido se logró satisfactoriamente



Ministerio de Educación de la Nación  
Universidad Nacional de La Rioja  
Departamento Académico de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

LA RIOJA, 30 JUN, 2016

ANEXO I – RESOLUCION CD DACEFYn N°206 206

A partir de los logros obtenidos, se puede destacar que las acciones continúan año a año, con el fin de fortalecer la carrera.

Se informa que actualmente se encuentran alumnos con los trabajos finales en desarrollo de la carrera Ingeniería en Sistemas de Información Plan Ordenanza 420/10 TO 448/11  
Nómina de alumnos con Trabajos Finales de la Carrera de Ingeniería en Sistemas de Información

| APELLIDO Y NOMBRE            | DNI N°   | MATRICULA |
|------------------------------|----------|-----------|
| ARIAS SIMONE, JOAQUIN        | 37319045 | EISI42    |
| CASAS, JUAN MANUEL           | 36854045 | EISI57    |
| CESSANO, DIEGO ANDRES        | 36587725 | EISI56    |
| DIAZ, CRISTIAN NICOLAS       | 37318513 | EISI49    |
| ELORRIAGA, PABLO NICOLAS     | 37653973 | EISI62    |
| GALLEGUILLO, MATÍAS RUBÉN    | 36854264 | EISI65    |
| OLIVARES LOPEZ, JUAN PABLO   | 36437268 | EISI1     |
| VIÑES ALDERETE, LUCIANO JOSE | 36503032 | EISI60    |

Tabla 7. Nómina de Alumnos con trabajos Finales

- Se continúan las Tutorías en diversas cátedras.
- Continúa el Programa de Seguimiento de alumnos, para análisis y detección de indicadores.
- Se verifica la inserción laboral de graduados, que se realiza desde la Subsecretaría de Graduados del Departamento.
- Se promueve la ejecución de Cursos para Alumnos, a fin de favorecer la retención en el sistema universitario.