



UNJu
Universidad
Nacional de Jujuy

MEMORIA ANUAL

COORDINACION

SIU

PERIODO 11/2020-10/2021

MEMORIA ANUAL

COORDINACION DE SISTEMAS DE INFORMACION - UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY

“Quien pasó por nuestras vida y dejo Luz, ha de resplandecer en nuestra alma para toda la eternidad”

Coordinador: Lic. CONDORI, Mariela Elena

Periodo: 01/11/2020 al † 28/04/2021

Coordinador: Ing. RAMIREZ, Elsa Daniela

Periodo: 01/06/2020 al 31/10/2021

Email: siu@unju.edu.ar

Equipo de Trabajo:

- Sr. Rubén Escalier
- Lic. Samuel Bustamante

En el año 2009 se crea la coordinación General de Sistemas de Información Universitaria de la UNJu, con el principal objetivo de desarrollar los acuerdos necesarios para lograr el intercambio de conocimientos y llegar a soluciones informáticas comunes a los organismos involucrados, garantizando la disponibilidad, integridad, seguridad y calidad de la información, colaborando con el análisis de la información producida y la consecuente definición de estrategias a fin de lograr un adecuado aprovechamiento de los recursos del estado. Este trabajo se realiza en conjunto con la Dirección General de Informática los cuales proveen los recursos tanto humano como físico para las diferentes implementaciones, concluyendo este proceso con la capacitación a los usuarios funcionales de cada uno de los sistemas en las diferentes unidades académicas. La coordinación actúa de interlocutora entre el Sistema de Información Universitaria (SIU) y la Dirección General de Informática (DGI), para fijar pautas en futuras implementaciones, rever el equipamiento necesario. También gestiona entre las Unidades Académicas (UUAA) la solicitud de información para el procesamiento en sistemas de la Secretaria de Políticas Universitarias (SPU) o el SIU, como ser SIU Araucano, SIDCER, Sistema de Becas, SIU Calchaquí, entre otros.

SISTEMAS DE INFORMACION UNIVERSITARIOS IMPLEMENTADOS – UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY



El SIU-Pilagá es el sistema web de gestión presupuestaria, financiera y contable. Brinda a sus usuarios una herramienta apta para realizar en forma integrada la gestión de presupuesto, la ejecución del gasto y de recaudación. Este sistema fue implementado en la UNJu en el año 2009 y se realizan las actualizaciones permanentes en función de las mejoras que se van desarrollando por el equipo SIU. El sistema está centralizado en los servidores de la Dirección General de Informática (DGI) y lo usan todas las unidades académicas y secretarías a nivel de usuarios de consulta para poder ver sus partidas presupuestarias y gastos. En la dependencia de Rectorado

lo usan las Direcciones de Presupuesto, Contabilidad, Tesorería y Rendición de Cuentas. Actualmente se encuentra en la producción la versión 3.6.2.



Web: <https://pilaga.unju.edu.ar>

Versión: 3.6.2

Equipo de Trabajo:

Responsable del Proyecto: CPN Agustín Andrés

Referente Técnico: Sr. Rodrigo Romero

Referente Funcional: CPN Héctor Coronel, Sr. Ricardo Chañi, Sr. Guillermo Sebastián

Resolución R N° 702/19



SIU-Mapuche es el sistema aplicado a la gestión de recursos humanos y liquidación de sueldos de manera integrada de todo el personal en calidad de planta permanente y contratados. El sistema está centralizado en los servidores de la Dirección General de Informática (DGI) y lo usan las unidades académicas y secretarías a nivel de usuarios de consulta, en rectorado lo usa la dirección de Recursos Humanos para la gestión de los legajos, novedades del personal y la dirección de Liquidación de Sueldos para la correspondiente liquidación de sueldos de los agentes de toda la universidad. Actualmente el sistema se encuentra en producción en la versión 3.8.



Web: <https://mapuche.unju.edu.ar>

Versión: 3.8

Equipo de Trabajo:

Responsable del Proyecto: CPN Sonia Cristina Ibañez, CPN Agustín Andres

Referente Técnico: TUI Carlos Ayarde

Referente Funcional: Sr. Alejandro Varela

Pendiente de Resolución



El SIU-Diaguita es un sistema web de gestión de contrataciones y compras de bienes y servicios y gestiona el registro patrimonial de bienes. Este sistema se implementó en la UNJu en el año 2015 según Resolución R Nº 423/2015 y se realizan sobre las mismas actualizaciones permanentes con versiones de mejora del mismo. El sistema está centralizado en los servidores de la Dirección General de Informática (DGI) y lo usan las unidades académicas y secretarías a nivel de usuarios de consulta. Actualmente se encuentra en la producción la versión 3.



Web: <https://diaguita.unju.edu.ar>

Versión: 2.6.1

Equipo de Trabajo:

Responsable del Proyecto: CPN Ademar Batallanos Blas

Referente Técnico: TUI. Carlos Ayarde

Referente Funcional: Sr. Ezequiel Ochoa, Sr. Diego Zeballos

Pendiente de Resolución



La premisa principal del SIU-Guaraní V3 es concebir al estudiante como centro de la vida académica de una institución, entendiendo que los diferentes recorridos que haga deben poder ser vistos como un todo. Desde el año 2018 están trabajando bajo un entorno centralizado en la versión 3.17, las unidades académicas que se encuentran bajo este esquema son: la Facultad de Ciencias Económicas, la Facultad de Ciencias Agrarias, la facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, facultad de Ingeniería, la Escuela Superior de Ciencias Jurídicas y Políticas, la Escuela Superior de Salud, la Escuela de Minas continua con el proceso de migración de datos y la preinscripción 2022 se realizó en el mes de noviembre sobre esta centralización. Esta implementación cuenta con la configuración de perfiles de datos, y permite que cada dependencia puede gestionar sus propias ofertas sin interferir con las otras. También cabe mencionar que a partir de este proceso de centralización se está logrando una estandarización de procesos entre las unidades académicas y fijando lineamientos para la creación de personalizaciones por cada unidad académica. Sobre este esquema se encuentran integrados el sistema SIU Preinscripción, el cual se utiliza para las preinscripciones de los ingresantes a las unidades académicas, SIU Kolla y SIU Tehuelche, se realizó las gestiones desde la Coordinación SIU para la implementación de este sistema de becas para su uso por la Secretaria de Bienestar

Universitario para la Universidad Nacional de Jujuy. También desde Guarani 3 se obtienen los datos que alimentan a SIU Araucano, SIU Kolla, SIU Wichi, SPU pedidos y SIDCER.



Responsables SIU Gurani UUA:

FCE: Ing. Romina Stach – Ing Alfredo Espinosa

FCA: Ing. Ezequiel Molina, Ing. Javier Arguello

FHYCS: Ing. Marcela Tapia, Ing. Daniel Chavez

FI: Ing. Virginia Vietazzati

Escuela de Minas: Ing. Estela Corimayo

Escuela Superior de Ciencias Jurídicas y Políticas:

Sra. Verónica Posadas

Escuela Superior de Salud: A.P.U. Andrea

Velazquez

Referente Técnico UNJU: Ing Ezequiel Molina

Referente Funcional UNJU: Ing. Romina Stach

Algo a destacar es que los alumnos manejan la interfaz de autogestión del sistema SIU Guarani el cual acceden con usuario y contraseña a través de un navegador web, en la cual gestionan las reinscripciones anuales o cuatrimestrales, las inscripciones a las materias y exámenes y a la vez pueden generar las constancias de alumno regular, historial académico entre otras consultas, la nueva versión de Guarani 3 también les permite a los alumnos instalar en su teléfonos móviles la app de Guarani, y también recibir a través de esta o su email las notificaciones electrónicas por parte de los docentes o de departamento alumnos.

Actividades Realizadas

- Generación de archivos del sistema Guarani para el Sistema SIU Araucano, información referente a estudiantes de Ingreso, nominal carga completa de estudiantes 2020.
- Carga de consultas y pedidos en el Gestor de Solicitudes de la comunidad SIU, sobre consultas técnicas y funcionales al equipo central de sistema SIU Guarani del SIU.



El Proyecto SIU-Kolla permite la generación de encuestas y relevamiento de datos, el mismo es usado en el ámbito académico, dada la realidad cada vez más compleja de las instituciones, permite llevar adelante distintas consultas para obtener información de los alumnos, docentes, egresados y no docentes con el fin de mejorar distintos aspectos de la vida académica. Por otra parte, Kolla ofrece una serie de cuestionarios predefinidos, confeccionados por profesionales, a través de los que es posible conocer la realidad de los estudiantes al momento de la graduación, al año y a los cinco años de haber concluido la carrera. Debido a su versatilidad ha sido adoptada como herramienta para realizar relevamientos sobre distintas problemáticas del ámbito universitario. Este sistema se encuentra en línea para las encuestas que realizan las Unidades

Académicas, y se encuentra actualmente integrado con la instalación de guaraní 3 en el esquema Centralizado en la Facultad de Ciencias Económicas Este sistema nos permite personalizar las preguntas y sus posibles respuestas, es flexible en cuanto a la definición de los tiempos de puesta en línea, permite realizar la integración con otros sistemas como SIU Guaraní 3 y SIU tehuelche.

A screenshot of a web login form. It has two input fields: 'Usuario (*)' and 'Clave (*)'. Below the fields are two buttons: 'Ingresar' with a person icon and 'Establecer contraseña' with a key icon.

Web:

<https://www.encuestas.unju.edu.ar/kolla4>

Versión: 4.3.0

Responsables UUA:

FCE: Ing. Romina Stach – ing Alfredo Espinosa

FCA: Ing. Ezequiel Molina, Ing. Javier Arguello

FHYCS: Ing. Marcela Tapia, Ing. Daniel Chavez

FI: Ing. Virginia Vietazzati

Escuela de Minas: Ing. Estela Corimayo

Responsable Rectorado: Ing. Elsa Daniela Ramirez

Usos Actuales de SIU Kolla:

- Encuesta para docentes y alumnos sobre relevamientos de información específicos. Alcance para todas las Unidades Académicas.
- Carga de planificaciones docentes mediante el sistema KOLLA, el docente ingresa con su usuario y clave y llega un formulario con datos de la planificación, luego se imprime y entrega en Académica. El alcance es solo para la Fac. de Cs. Económicas.
- Encuesta sobre Acceso a Tecnologías de la Información y la Comunicación realizadas por las unidades académicas para tener una primera mirada sobre el acceso de estudiantes a dichas tecnologías.
- Llamado a convocatorias de beca de conectividad, para la Secretaria de Bienestar Universitario. Alcance para todas las Unidades Académicas.
- Formularios de inscripción a exámenes. El alcance es solo para la Escuela de Minas “Dr. Horacio Carrillo”



El sistema SIU - Wichi, es una herramienta que permite realizar una eficiente conversión de los datos de los sistemas SIU instalados en la Universidad, y los convierte en información valiosa para la toma de decisiones. En este sistema es posible visualizar y analizar de manera integrada los datos históricos de ejecución presupuestaria, académicos y del personal, buscando como objetivo colaborar con las decisiones que tomen los distintos actores de la institución, sustentadas sobre una base de conocimiento.



Web: <https://wichi.unju.edu.ar>

Versión:6.5.0

Equipo de trabajo:

Responsable del Proyecto: Lic.

Condori Mariela

Referente Técnico: TUI Carlos

Ayarde

Referente Funcional: Ing. Romina

Stach

Resolución R N° 2666/19

Actividades Realizadas

- Configuración de instalaciones, SIU-Mapuche, SIU-Pilagá, SIU-Guaraní 3, SIU-Araucano, SIU-Querandies (SPU).
- Carga y actualización de datos permanentes de SIU-Mapuche, SIU-Pilagá, SIU-Guaraní 3, SIU Araucano, SIU-Querandies (SPU).
- Actualización de esquemas.
- Capacitación funcional sobre el sistema a Usuarios en las distintas unidades académicas.
- Administración de usuarios.



SIU-Tehuelche es el módulo de gestión de becas. Permite crear y gestionar las convocatorias de becas de la Institución, al trabajar en vinculación con los módulos de gestión académica SIU-Guaraní y de encuestas SIU-Kolla cuenta con un gran universo de datos de los postulantes, lo que posibilita generar evaluaciones y órdenes de mérito en base a ellos. Su interfaz gráfica intuitiva y amigable y su fácil administración facilitan su implementación; además permite la administración de convocatorias por perfil, por lo que cada unidad académica puede gestionar sus becas de manera independiente incluso en instalaciones centralizadas. Implementación de SIU Tehuelche, sistema de gestión de becas para la gestión de becas de ayuda económica sino también todas las becas tanto de comedor como de ayuda social.



Web:

<http://tehuelche.unju.edu.ar/tehuelche>

Equipo de trabajo:

Responsable: Ing. Alfredo Espinosa, Ing. Elsa Daniela Ramirez

Referente técnico: Ing. Alfredo Espinosa

Referente funcional: Sr. Victor Ortega, Lic.

Rita KLuciana Delgado, Lic. Yanina Silvana Soto

(Pendiente de Resolución)

Actividades Realizadas

- Instalación y prueba del Sistema de Gestión de Becas SIU Tehuelche v4.0.1
- Migración y puesta en producción del Sistema SIU Tehuelche 4.0.1
- Capacitación al personal de la Secretaría de Bienestar Universitario de la UNJu, sobre el funcionamiento y uso del sistema SIU Tehuelche y SIU Kolla.



El sistema SIU - Araucano, es un sistema web de la SPU, este organiza la información estadística de los alumnos de todo el sistema tanto de preuniversitarios, de pregrado, grado y posgrado; Este sistema permite informar estadísticas de ingreso, regularidad y egreso de los estudiantes. Además, procesa las cifras de la oferta educativa, como las cantidades de alumnos por materia, materias aprobadas por alumno, materias ofertadas o la antigüedad de los alumnos. El SIU-Araucano tiene por objetivo principal servir de soporte para que las universidades nacionales o privadas puedan informar sus datos estadísticos y de oferta educativa a la SPU, permitiendo tanto a las universidades como a la SPU contar con información consolidada y consistente y un histórico de los mismos. La carga de este sistema se realiza en rectorado, pero las solicitudes de los datos se realizan mediante notas individuales a cada unidad académica, la carga del mismo con un cronograma anual.

	<p>Web: http://araucano.siu.edu.ar/ Equipo de trabajo: Ing. Elsa Daniela Ramirez Sr. Rubén Escalier</p>
--	---

Actividades Realizadas

- Solicitud y carga de ofertas de pregrado y grado de la Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencias Económicas.
- Solicitud y carga de ofertas de posgrado de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales
- Actualización de datos Unidades Académicas, localizaciones.
- Actualización de relacione entre carreras de grado y pregrado intermedias.
- Carga y Control de carga de los pedidos a las unidades académicas según cronograma adjunto.
- Aceptación de finalización de carga en el sistema.



El sistema SIU - Quechua, es un sistema web del SIU- CIN, sistema de identificación digital de estudiantes de universidades e institutos universitarios de gestión pública. Esta herramienta busca resolver una necesidad del sistema universitario a raíz de la implementación de evaluaciones virtuales. El proceso de identificación de estudiantes, realizado en forma presencial, ahora se podrá desarrollar en forma virtual a través del SIU-Quechua. Este módulo hace uso del Sistema de Identificación Digital (SID), servicio provisto por el Registro Nacional de las Personas (RENAPER). Este proceso permite verificar que una imagen del rostro de una persona se corresponde con un sujeto registrado en el RENAPER. Cabe destacar que este es un desarrollo del Estado para todo el sistema universitario argentino y que no es de uso obligatorio para las instituciones. .



Web: <https://quechua.siu.edu.ar/>

Equipo de trabajo:

Ing. Romina Stach

Lic. Condori Mariela

Resolución R. N° 1074/2020



Durante el año 2018 se aprueba la resolución del Ministerio de Educación de la Nación N° 231-E/2018, en la cual se aprueba el nuevo Procedimiento simplificado para la intervención de Diplomas, certificados Analíticos y certificaciones universitarias, la cual entró en vigencia a partir del mes de agosto del mismo año. Este nuevo procedimiento digitaliza por completo la certificación de diplomas y certificados analíticos de los egresados universitarios, por lo que la universidad no necesitará enviar en papel al Ministerio de Educación los diplomas y certificados analíticos, ya que el trámite se realiza en su totalidad de manera digital. El sistema SIDCER ha sido implementado para su uso en la Secretaría de Asuntos Académicos por el Departamento de Títulos, en diciembre del 2018, es el único sistema vigente para la tramitación de los mismos. La información de los alumnos de grado y pregrado las unidades académicas de la Facultad de Ciencias Económicas, Facultad de Ciencias Agrarias, Facultad de Humanidades y Ciencias

Sociales se transfiere mediante servicios REST el cual conecta el sistema SIDCER con el SIU Guaraní 3 y para los alumnos de posgrado de todas las unidades académicas, los alumnos de la Facultad de Ingeniería, Rectorado (TGU) y Escuela de Minas se realiza mediante el procedimiento de importación de archivos. El seguimiento de trámite del título una vez que ingresa en SIDCer, se puede realizar a través de una página que puso a disposición la Dirección Nacional de Fiscalización Universitaria.

Web para seguimiento de trámite: https://sidcer.siu.edu.ar/estado_solicitud.php



The screenshot shows the SIDCer (Sistema Informático de Diplomas y Certificaciones) search page. At the top, there is a logo consisting of a blue checkmark inside a gear-like shape, followed by the text 'SIDCer Sistema Informático de Diplomas y Certificaciones'. Below this, it identifies the 'Secretaría de Políticas Universitarias' and the 'Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología, Presidencia de la Nación'. A descriptive paragraph states that the 'DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN Y FISCALIZACIÓN UNIVERSITARIA (DNGyFU)' is responsible for the intervention of diplomas and certificates. The search form includes a dropdown menu for 'Tipo de Documento (*)' with the placeholder '-- Seleccione una opción --', a text input field for 'N° Documento (*)', and a blue 'Buscar' button.

El trámite finaliza con la publicación en el registro público de graduados en la página

Web del registro público de graduados: <https://registrograduados.siu.edu.ar/>



The screenshot displays the 'REGISTRO PÚBLICO DE GRADUADOS UNIVERSITARIOS' search page. It features a light blue header with a title and a paragraph explaining that the register includes graduates whose diplomas and certificates have been intervened since 2012, and foreign titles validated since 2010. A list of instructions follows: users should communicate with their university for graduates and with the DNGyFU for validated titles. The search form contains a dropdown for 'Tipo Documento' (placeholder: '-- Seleccione una opción --'), text fields for 'Número de Documento', 'Apellido', and 'Nombre', and a 'Código de Verificación (*)' field with a CAPTCHA image showing the letters 'SEFK' and a 'No soy un robot' checkbox. A blue 'Nueva búsqueda' button is located at the bottom right.

Web: <https://sidcer.siu.edu.ar/sicerws/3.0/aplicacion.php?fs=1>



Actividades Realizadas

- Importación de datos de estudiantes de Escuela de Minas “Dr. Horacio Carrillo”.
- Importación de datos de egresados de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales Posgrado.
- Importación de datos de egresado de la Facultad de Ingeniería.

ECOSISTEMA DE ADMINISTRACION DIGITAL

La Solución de Expediente Electrónico Integrado está compuesta por múltiples componentes que cooperan para construir y sostener la gestión integral de documentos y expedientes de manera distribuida. En este sentido, Sudocu se integra naturalmente con SIU-Araí tanto como IDP con el módulo de Usuarios, cómo con Araí-Documentos a manera de repositorio centralizado y proveedor de soluciones de firma electrónica. En un marco más amplio esta solución se integrará con SIU-Pilagá, SIU-Diaguita y otros sistemas en lo que llamamos Ecosistema de Administración Digital: una arquitectura abierta que a través de APIs de integración promueve la interoperabilidad entre todos los sistemas de gestión de la institución. Actualmente se encuentra toda la instalación en un entorno de desarrollo, sobre la versión 1.6.



<https://edigital.unju.edu.ar/sudoc>

u

Equipo de trabajo:

Lic. Samuel Elías Bustamante

TUI Carlos Ayarde

Lic. Condori Mariela

Ing. Elsa Daniela Ramírez

Actividades Realizadas

Presentación por parte del SIU de la primera versión del ecosistema de administración digital, asistencia del equipo de trabajo a las capacitaciones impartidas. Implementación del entorno de prueba de la Solución de Expediente Electrónico Integrado del SIU: ARAI 3.0 (Usuarios y Documentos), portal Huarpe y SUDOCU 1.1.9 Dominio (edigital.unju.edu.ar). Infraestructura Técnica de servidores. Certificados SSL. Servicios de base: PostgreSQL, ldap, traefik, git, hub docker local.

- Reunión de Conectividad y Sistemas de Información
- Solicitud del Sistema Sanaviron Quilmes y designación de responsables y referentes técnico y funcional de la Universidad Nacional de Jujuy.
- Asistente en el Webinar Expediente electrónico integrado: Uso de SUDOCU, organizado por el SIU-CIN.

Grado de avance e implementación del Sudocu,

Implementación en instalación de producción del ecosistema de administración digital, integrado por los sistemas SIU Araí – SIU Huarpe, el SIU Araí como plataforma integradora de servicios y SIU Huarpe como un portal de autogestión, SUDOCU como sistema de Documentación Electrónica. El Sistema de Información Universitario cuenta con una Plataforma Integradora de Servicios SIU-Araí dando el inicio de una nueva etapa para el Sistema de Información Universitaria, con nuevas posibilidades de integración e interoperabilidad entre los distintos módulos SIU en conjunto con sistemas desarrollados por las universidades y/o de terceros, se prevé que la implementación del mismo se realice de forma gradual, el plan de trabajo contempla que las instituciones irán adoptando la herramienta a medida comiencen a ver cuáles son los beneficios y ventajas de su implementación.

CAPACITACIONES

Octubre, Noviembre y Diciembre/2021

- Según Resolución R.Nº 1972/21, destinada al personal No Docentes con funciones administrativas en la UNJU. Las mismas se realizaron en modalidad Mixta, Presencial en instalaciones de la Facultad de Humanidades y Cs. Sociales y modalidad Virtual.

Noviembre/2019

- Se dictó el Taller de SIU Guaraní Preinscripciones, destinado a los participantes del programa mayores de 25 años de la UNJU, en modalidad Mixta: presencial en el salón del Instituto de Geología y modalidad Virtual. Disertante: Ing. Daniela Ramirez
- Se dictó el Taller de Sistema de Expte. Electrónico – SUDOCU, en marco del curso “Los Sistemas Siu En La Gestión Universitaria” impulsado por La Asociación del Personal No Docente de la Universidad Nacional de Jujuy, modalidad Virtual. Disertante: Ing. Daniela Ramirez.





Capacitación Sistema de Expte. Electrónico (SUDOCU) - UNJU - 2da Clase

SU DO CU Sistema Único Documental

UNJu Universidad Nacional de Jujuy

CONCEPTOS: AUTORIZACION

Proceso que valida y cierra definitivamente un documento

PROCESO DE AUTORIZACION

BORRADOR

AUTORIZADO

SI se modifica
SI se borra
NO se puede tramitar

NO se modifica
NO se borra
SI se puede tramitar

meet.google.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar

18:57 3:39 / 1:13:48 Desplázate hacia abajo para obtener más información