

Memoria Anual 2022



**Coordinación de Tecnologías de
la Información y la Comunicación**



UNJu

Universidad
Nacional de Jujuy

Coordinación TIC

RECURSOS HUMANOS:

Coordinador: Ing. Cristian Villafañe.

Equipo de trabajo:

Ing. Marcelo Valdiviezo.

Ing. Gabriel Roldan.

A.P.U. Sebastian Cruz.

Srta. Silvina Alancay.

Srta. Monserrat Pacheco Arce.

Srta. Ana Catalina Cabrera.

Srta. Eliana Bejarano Mussen.

OFICINAS:

Domicilio: Avda. Bolivia N° 1239 B° Los Huaicos. San Salvador de Jujuy, Jujuy - Argentina

Teléfono: +54 9 388 4244107/191/196 Int. 6020 - Correo: ctics@unju.edu.ar

Fecha de Constitución de la Coordinación: Junio de 2018.

Sector de la actividad: Tecnología y Comunicación.

FUNDAMENTACIÓN:

En el año 2014 la UNJu se propone profundizar el uso de las TIC a partir de la creación de una coordinación específica basada en la implementación de Tecnologías de la Información y la Comunicación. Actualmente se trata de un área integral netamente relacionada con servicios de conectividad, infraestructura, desarrollo de sistemas, implementación y capacitación sobre herramientas innovadoras, entre otros, en el ámbito de toda la universidad. Es así que desde la conformación del equipo de trabajo actual (Junio del 2018) la coordinación se propone avanzar estableciendo líneas de acción a corto, mediano y largo plazo con el fin de garantizar la obtención de resultados útiles tanto para la institución como para toda la comunidad universitaria.

COORDINACIÓN TIC – ACTIVIDADES

La Coordinación TIC se encuentra trabajando en vinculación con las cuatro (4) unidades académicas, (2) escuelas superiores y sedes académicas de la UNJu (facultades y Escuela de Minas), además de institutos de investigación como CIDMEJu, CIITED, UE-CISOR, LAnART, InDyA e ICEGEM de manera de facilitar y poner a disposición diversas herramientas para aportar soluciones.

ACTIVIDADES CONCRETADAS

1. CONECTIVIDAD ENTRE RECTORADO Y LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DE LA UNJU

1.1. Reparación de Fibra Óptica Tramo Av. Bolivia, frente RIM 20, corte provocado por caída de árbol. FEBRERO 2022

Se gestionó la reparación con carácter de urgente del enlace de Fibra Óptica tramo Rectorado - RIM 20, se realizaron las tareas correspondientes a la reparación del cable, recupero de ganancia de cable, desmontaje y montaje de caja de empalme existente, y fusión de 12 pelos de fibra óptica.

1.2. Conexión a Internet Escuela de Formación Profesional. ABRIL 2022

Se gestionó el despliegue y montaje de la red de datos y cámaras de seguridad. Los trabajos tuvieron lugar en el edificio donde funcionará la Escuela de Educación Profesional, sito en Avda. Fuerza Aerea N° 67 del Barrio Alto Comedero.

1.3. Conexión a Internet Escuela de Salud. ABRIL 2022

Se gestionó la contratación de servicio de internet por Fibra Óptica de 100 Mbps para la Escuela Superior de Ciencias de la UNJu, sito en calle Alvear N° 1152 del Barrio centro.

1.4. Conexión a Internet Sede Humahuaca. AGOSTO 2022

Se gestionó contratación del servicio por 12 meses a partir de agosto 2022 del servicio de internet por 10 Mbps. Dicho servicio está destinado a la Sede Humahuaca sito en Buenos Aires 630 - Ciudad de Humahuaca.

1.5. Conexión a Internet Sede Valles (El Carmen y Monterrico). AGOSTO 2022

Se gestionó la contratación de servicio de internet para la Sede Valles. Dichos servicios están destinados a la Sede Valles - El Carmen sito en Arenas Esquina 9 de julio - Ciudad de El Carmen y la Sede Valles - Monterrico sito en Crucero Belgrano esquina 25 de Mayo - Monterrico.

1.6. Conexión a Internet Finca Severino - FCA. AGOSTO 2022

Se realizó informe sobre la condición actual del lugar y los trabajos a realizar para la conexión a Internet en Finca Severino. En detalle se realizó el montaje de una torre de 18 mts con tensores y base de seguridad. armado de una red interna entre los sectores pertenecientes a la finca (laboratorios, talleres, campo, entre otros), la instalación de un servicio de Internet escalable según las necesidades. Se recomendó inicialmente 10 Mbps. Se gestionó la contratación del servicio de Internet.

2. DIFUSIÓN DEL PLAN NACIONAL "ARGENTINA PROGRAMA" - MARZO 2022

La Universidad Nacional de Jujuy y el Ministerio de Desarrollo Productivo de la Nación realizaron la presentación del Plan "Argentina Programa" en la Escuela de Minas.

Durante la jornada, se brindó una explicación de cómo funciona el programa, el cual se divide en dos etapas: "Sé programar" y "Yo programo" que cuentan con una certificación conjunta del Ministerio de Desarrollo Productivo y la Cámara Argentina de la Industria de Software (CESSI).

Desde la Coordinación TIC, se brindó la logística y organización del evento, que se extendió en horario de la tarde con la entrega de voucher a los beneficiarios para adquirir equipamiento.



3. ACTUALIZACIÓN DE LA PLATAFORMA UNJU VIRTUAL. MAYO 2022

Se gestionó la Actualización de la Plataforma UNJu Virtual de Moodle 3.5 a 3.9 (versión LTS), optimización e instalación de módulos funcionales e integración de Sistemas, en el marco del Plan VES 2 (Plan de virtualización de la Educación Superior-Universidades Nacionales).

4. ADQUISICIÓN Y RENOVACIÓN DE CERTIFICADOS SSL

- **Certificados SSL para la Plataforma de Educación a Distancia UNJu Virtual - Julio 2022**

Se gestionó la renovación anual de cinco certificados wildcard. Las renovaciones corresponden a los dominios: .unju.edu.ar, .fhyics.unju.edu.ar, .fca.unju.edu.ar, .fce.unju.edu.ar, .fi.unju.edu.ar.

Los certificados SSL se utilizan para otorgar seguridad a los servicios de la red que requieren el uso de nombres de usuario y contraseña, así como también para el tránsito de datos, evitando así la ocurrencia de ataques a la seguridad que podrían poner en riesgo información importante para la Universidad. Esto se realiza a través de la encriptación de la información para evitar que pueda ser leída por terceros.

- **Renovación anual de direcciones IP - Agosto 2022**

Se gestionó la renovación anual de direcciones IPv4 e IPv6 que la UNJu utiliza para conectarse a internet.

5. CIUDADANÍA DIGITAL PREUNIVERSITARIA- JULIO 2022

Capacitación destinada a jóvenes que se encuentran cursando 4to y 5to año de escuelas secundarias de la Provincia de Jujuy. El proyecto se enmarca como parte de las actividades propuestas por el programa de Calidad Universitaria del “Programa de Apoyo a las Estrategias para la Virtualización de la Enseñanza”. Se gestionó certificados de finalización del curso a alumnos (asistencia y aprobación) y certificados a docentes capacitadores.

6. CIUDADANÍA DIGITAL: CAPACITACIÓN EN USO DE MEDIOS DIGITALES - JULIO 2022

Capacitación destinada a afiliados de los Sindicatos de Empleados del Azúcar: Ledesma, La Esperanza, y Río Grande, como así también a sus familiares. Se gestionó certificados de finalización del curso a alumnos (asistencia y aprobación) y certificados a docentes capacitadores.

7. PLAN DE VIRTUALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR - UNIVERSIDADES NACIONALES. AULAS HÍBRIDAS.

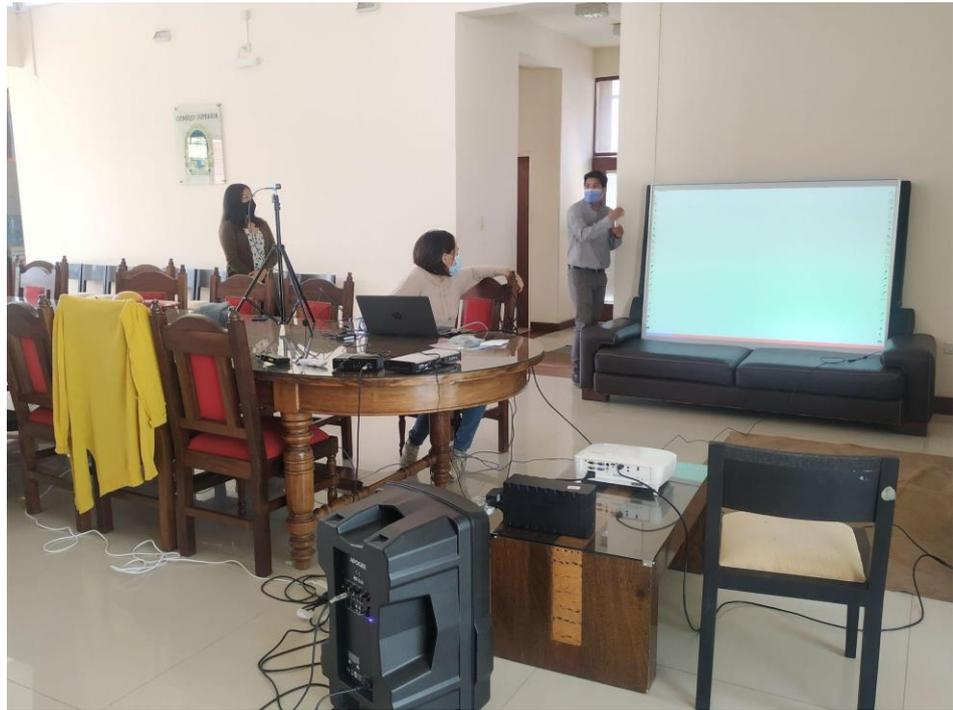
El equipamiento adquirido por el Plan VES 2, fue destinado a fortalecer el dictado de clases presenciales a través de la implementación de aulas híbridas en diferentes unidades académicas, escuelas superiores y sedes de la Universidad Nacional de Jujuy.

En la ejecución inicial del Plan VES 2, se priorizó equipamiento para el primer llamado de adjudicación, que consta en expediente C-1567/2021. En una segunda etapa que consta en expediente C-2324/2021 se realizó la adquisición de equipamiento complementario. En la tercera etapa de adquisición de equipamiento, que consta en expediente C-1228/2022 para equipar sedes de la UNJu.

Asimismo, se resalta el trabajo en conjunto con los referentes técnicos de cada unidad académica en todo el análisis del equipamiento adquirido y en su implementación, tanto para la ejecución de capacitaciones como también para la creación de un manual de procedimientos sobre el uso del equipamiento.

Cada unidad académica (Facultad de Cs. Agrarias, Facultad de Cs. Económicas, Facultad de Ingeniería y Facultad de Humanidades y Cs. Sociales) recibió el correspondiente equipamiento de forma equitativa para ser instalado en aulas con las condiciones necesarias para tal fin.

Capacitación y socialización de equipamiento a referentes de las cuatro unidades académicas y las Escuelas Superiores:



El equipo técnico de la Coordinación TIC, se trasladó a las diferentes unidades académicas de la UNJu y sedes del interior, para la instalación del equipamiento de aulas híbridas y posterior capacitación para el uso del equipo destinado a alumnos y docentes. A continuación se comparten fotos de la actividades realizadas:

Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales:



Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales - UNJu

12 de abril · 🌐



INAUGURAMOS LA PRIMERA CLASE HÍBRIDA CON UN EQUIPAMIENTO DE ALTA TECNOLOGÍA

El aula Magna se convirtió en la primera aula híbrida de la FHCS al dictarse esta mañana la cátedra de Historia Social de la Cultura que se desarrolló con modalidad presencial y virtual contando con equipamientos de alta tecnología garantizando de esta manera la asistencia y participación de estudiantes que no pueden asistir a la Facultad.

El proyecto fue concretado gracias a un trabajo en equipo ... Ver más



Facultad de Ingeniería:





Facultad de Ciencias Económicas:



Facultad de Ciencias Agrarias:

Coordinación TIC



Escuela superior de Salud y Escuela Superior de Ciencias Políticas y Jurídicas:



Se entregó equipamiento de Aula Híbrida a las Sedes de la UNJu:

- Sede San Pedro.
- Sede Yuto.
- Sede El Carmen.
- Sede Monterrico.
- Sede La Quiaca.
- Sede Abra Pampa.
- Sede Humahuaca.
- Sede Tilcara.
- Finca Severino.





También se entregó equipamiento de Aulas Híbridas a las siguientes dependencias:

- Escuela de Minas “Horacio Carrillo”.
- Escuela de Educación Profesional.
- Escuelas Superiores.
- Subsecretaría de Educación a Distancia.

8. ASISTENCIAS TÉCNICAS EN TRANSMISIONES STREAMING REALIZADAS POR LA COORDINACIÓN TIC.

- **Respaldo técnico al Consejo Interuniversitario Nacional. ABRIL 2022**

Se brindó asistencia técnica durante la reunión híbrida del Comité Ejecutivo del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN). El encuentro se realizó en el marco del Consejo Superior de la Universidad Nacional de Jujuy.

- **1° Clase Híbrida en la Maestría de Ingeniería de Sistemas de Información. JUNIO 2022**

Como parte del convenio Universidad Nacional de Jujuy - UNJu - Universidad Tecnológica Nacional se brindó la 1ra clase híbrida en la Casa del Egresado UNJu (calle José de la Iglesia 1166) y correspondió al 4to módulo: "Modelo de Organizaciones y Sistemas de Información".

- **Curso Posgrado "Procesos de Constitución del Racismo, la Xenofobia y la Aporofobia en Jujuy" - jueves 8 / jueves 15. SEPTIEMBRE 2022.**

Se brindó asistencia técnica en las clases con formato híbrido realizadas en el salón INBIAL.



- **Programa de Educación Médica Continua - Hospital de niños**

Brindamos asistencia técnica en cada módulo del “Programa de Educación Médica Continua”. Los encuentros se realizan desde Septiembre, una vez al mes de 9 a 12 y de 15 a 18hs en el Hospital de Niños de nuestra ciudad.



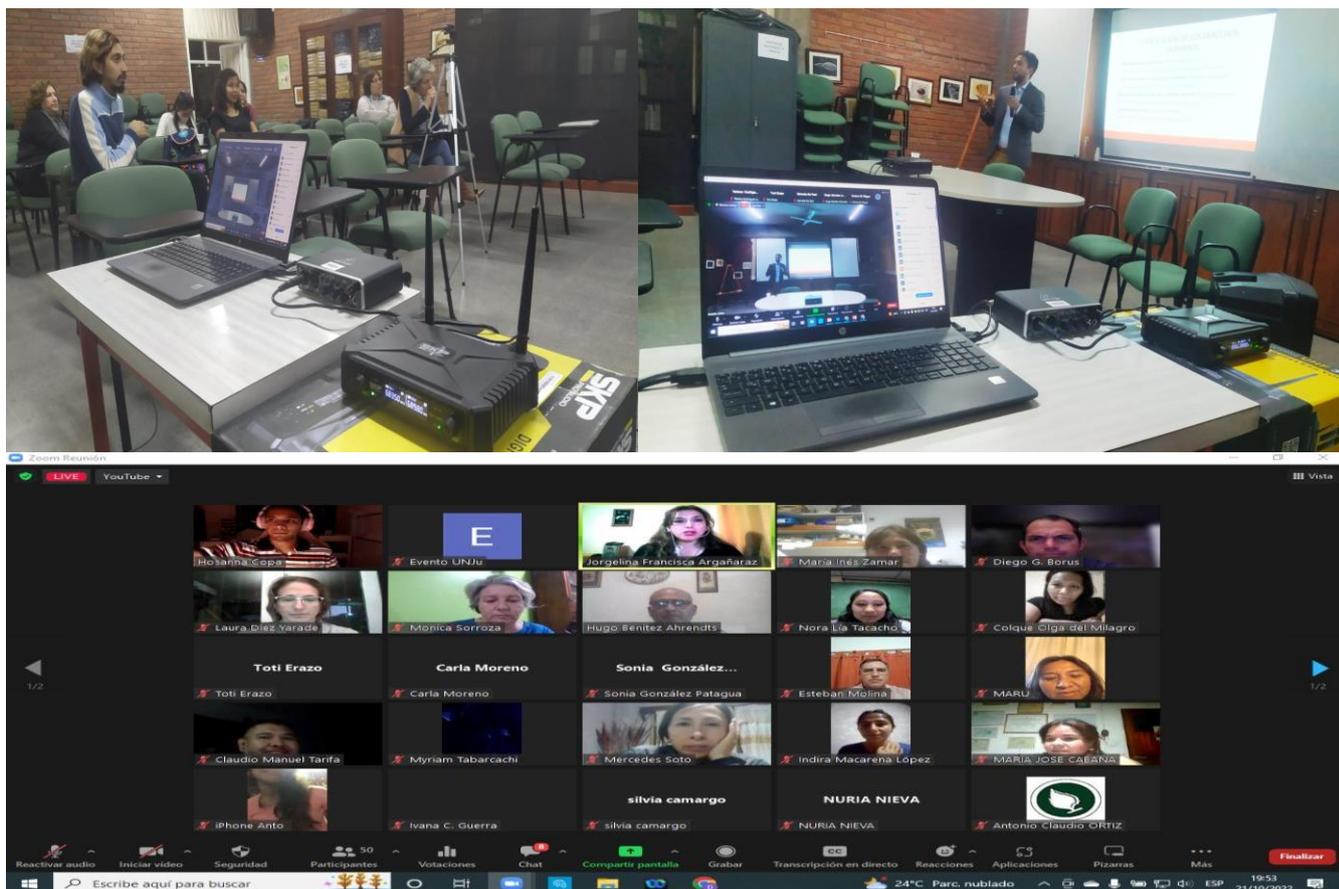
- **Curso Seminario de Actualización "Desarrollo de Capacidades en Viticultura en la provincia de Jujuy". SEPTIEMBRE 2022**

Brindamos asistencia técnica en el inicio del Curso Seminario de Actualización "Desarrollo de Capacidades en Viticultura en la provincia de Jujuy". Los encuentros fueron previstos hasta el 23 de septiembre, en el marco del Proyecto ERASMUS Vita Global en Sudamérica.



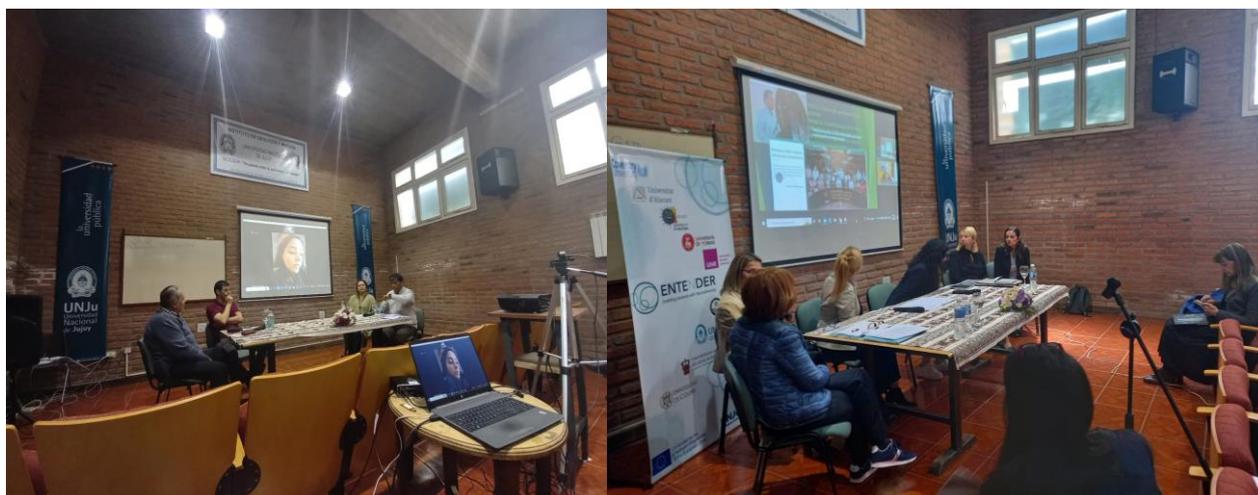
- **Curso “Formación Universitaria en Derechos Humanos” . SEPTIEMBRE 2022**

Se brindó asistencia técnica en el Curso destinado a docentes de la UNJu. Las clases se llevaron a cabo en el salón INBIAL.



- **Conferencia Final ENTENDER- internacionales. OCTUBRE 2022**

Brindamos asistencia técnica durante los 3 días de duración de la conferencia ENTENDER - martes, miércoles y jueves de 9 a 18hs. El evento se llevó a cabo en el anfiteatro de geología.



- **Bienvenida a Becarios del CONICET CISOR. OCTUBRE 2022.**

Se brindó asistencia técnica en la “Bienvenida a Becarios del Conicet CISOR” el día miércoles 26 DE 11 A 13hs. en el Salón “Prof. Moreno” ubicado en las dependencias del Rectorado.



- **Red de Estudiantes de Cambio Climático. OCTUBRE 2022**

Se brindó asistencia virtual para la Semana de Acción Climática, la misma tuvo una transmisión en vivo por Youtube.



- **Jornada del 1º Ideatón de Innovación y Turismo. OCTUBRE 2022.**

Brindamos asistencia técnica en la transmisión de inauguración encabezada por el Rector Ing. Bonillo en Rectorado de la UNJu. La Jornada del 1º IDEATÓN DE INNOVACIÓN Y TURISMO en las instalaciones del Rectorado de la Universidad Nacional de Jujuy. Evento colaborativo de 12 horas intensivas de co-creación y validación de ideas innovadoras de productos turísticos sustentables y de especialidad.



9. TALLER DE HERRAMIENTAS TIC - PROGRAMA MAYORES DE 25 AÑOS. JULIO 2022

En el marco del Programa Mayores de 25 años, comenzó el Taller de Herramientas TIC para más de 300 aspirantes a ingresar a las diversas carreras de la Universidad Nacional de Jujuy - UNJu, quienes desde 2023 podrán desarrollar exitosamente su gestión universitaria (inscripción, descarga de archivos, aulas virtuales, etc.) y agilizar además trámites cotidianos (pagos electrónicos, acceso a plataformas de comunicación, etc.). Mediante enseñanza híbrida (presencial para estudiantes de San Salvador y virtual para estudiantes del interior) y hasta octubre venidero, la formación incluirá alfabetización académica, comprensión y producción de textos académicos y resolución de problemas a través de las TIC, entre otros temas. Desde la Coordinación TIC se colaboró en el desarrollo de los contenidos a los nuevos aspirantes.



10. PROYECTO: REPOSITORIO DIGITAL Y GESTIÓN DOCUMENTAL

Durante el periodo vigente, se continúa con la digitalización de resoluciones de Consejo Superior año 2022 y Rector años 2018-2019, realizando después el proceso de carga de los mismos al Repositorio que funciona en la plataforma Nuxeo www.documentos.unju.edu.ar para el acceso de todo el personal de la UNJu.



Default domain > WS_UNJU > Rectorado > Resoluciones > Rector

Rector

Contenido | Modificar | Historial | Administrar

Nuevo documento | Importar un archivo | Filtro

Artículos / página 28

1 de más de 10

<input type="checkbox"/>	Título	Fecha de última modificación	el último colaborador	Versión	Estado
<input type="checkbox"/>	2010mse_00001.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2010mse_00002.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2010mse_00003.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2010mse_00004.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2010mse_00005.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.1+	Borrador
<input type="checkbox"/>	2010mse_00006.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.1+	Borrador
<input type="checkbox"/>	2010mse_00007.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2010mse_00008.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.1+	Borrador
<input type="checkbox"/>	2010mse_00009.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2010mse_00010.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2010mse_00011.PDF	27/07/2015	Germán Fidel Morales	0.0	Borrador

Default domain > WS_UNJU > Rectorado > Resoluciones > ConsejoSuperior

ConsejoSuperior

Contenido | Modificar | Historial | Administrar

Nuevo documento | Importar un archivo | Filtro

Artículos / página 28

2 de más de 10

<input type="checkbox"/>	Título	Fecha de última modificación	el último colaborador	Versión	Estado
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00020.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00021.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00022.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00023.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00024.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00025.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00026.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00027.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00028.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00029.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador
<input type="checkbox"/>	2000mscs_00030.PDF	8/11/2019	Montserrat Pacheco Arce	0.0	Borrador

Resoluciones disponibles en la plataforma hasta el momento:

- **Consejo Superior:** desde el año 2010 hasta la actualidad. Última actualización: 227 resoluciones correspondientes al año 2022.
- **Rector:** desde el año 2010 hasta el año 2019 (en proceso). Últimas actualizaciones: 289 resoluciones correspondientes al año 2018 y 748 resoluciones correspondientes al año 2019.

11. SISTEMA WEB: GRADUADOS

Durante el año 2022, se continúa con el alta de usuarios de las distintas unidades académicas de la UNJu en el Sistema Web www.graduados.unju.edu.ar previa verificación de títulos.

UNJu Graduados
La nueva plataforma para Graduados de la Universidad Nacional de Ajuy

ingreso

Sesión expirada. X

Email
Ingresa tu email
Debe ingresar su email.

Password
Ingresa tu contraseña

Olvide mi contraseña **Login**

¿Eres nuevo? ¡Regístrate!

Por dudas o consultas contactanos:
info.graduados@unju.edu.ar

[/UNJuGraduados](#)
[/UNJuGraduados](#)
[/unjugraduados](#)

Implementación de mejoras y nuevas funcionalidades en el sistema

- Determinación de campos específicos.
- Cambios en los templates de anuncios, campos opcionales de email y teléfono.
- Se agregaron logos y links de redes sociales en el footer de la página.
- Se incorporó una sección de contacto y otra de FAQs en el inicio.
- Se agregó imagen de perfil de graduado/ anunciante y fecha de último acceso.
- Modificación en el cuerpo de mail de aviso de oferta laboral.
- Se agregaron contadores de egresados registrados y verificados por cada unidad académica.

The screenshot shows the 'UNJu Graduados' system interface. At the top, there's a navigation bar with the title 'UNJu Graduados' and a notification 'Incorpora una imagen de perfil ahora mismo'. Below this is a sidebar menu with options like 'Listado de Graduados', 'Listado de Anunciantes', and 'Listado de Anuncios'. The main content area is titled 'Listado de Graduados' and features a dashboard with several statistics cards: '458 Registrados', '415 Verificados', '91 Ingeniería', '80 Económicas', '86 Agrarias', '2 Salud', '199 Humanidades', and '0 Jurídicas'. Below the dashboard is a 'Nuevo Graduado' button and a search bar. A table displays a list of graduates with columns for 'Fecha Registro', 'Avatar', 'DNI', 'Nombre', 'Apellido', 'Email', 'Titulo', 'Último acceso', and 'Acciones'. Two records are visible: one for Natalia Ernestina Castillo (Analista Programador/a Universitario/a) and one for Iván David Ramos (Ingeniero/a Químico/a).

Cantidad de Graduados Registrados en el sistema hasta la fecha: 492

- Facultad de Cs. Agrarias:86
- Facultad de Cs. Económicas:114
- Facultad de Humanidades y Cs. Sociales:199
- Facultad de Ingeniería:91
- Escuela Superior de Cs. de la Salud: 2