



Universidad Nacional del Nordeste
Rectorado



Las Malvinas son argentinas
- 40 AÑOS -

RESOLUCION N° 1 0 8 0 / 2 2
CORRIENTES, 2 0 DIC 2022

VISTO:

El Expte. N°01-06491/22; y

CONSIDERANDO:

Que por el citado expediente la Dirección General de Presupuesto e Información Universitaria de la Secretaría General de Planeamiento tramita la formalización del uso de la Herramienta de Análisis de Información Universitaria SIU Wichi (Sistema de Información Universitaria – Wichi);

Que la información constituye un recurso valioso para la Universidad, la cual debe ser gestionada con una mirada estratégica abarcando los distintos aspectos que impactan en su generación, administración, utilización y comunicación;

Que la Secretaría General de Planeamiento viene implementando el Sistema de Información Gerencial SIU-WICHI, el cual brinda soporte para la toma de decisiones mediante el acceso a los datos que se generan con los diversos sistemas SIU (Guaraní, Pilaga, Araucano, Kolla, Mapuche, Diaguíta, Querandíes, etc);

Que el mencionado sistema de información permite mostrar de manera integrada los datos históricos, presupuestarios, patrimoniales, financieros, académicos y de personal de la Universidad en una estructura de base de datos tipo Datawarehouse, lo que permite realizar una eficiente conversión de estos en información valiosa para la toma de decisiones;

Que teniendo en cuenta el avance de la implementación del SIU WICHI en la Universidad, resulta necesario formalizar la misma a efectos de contar con un marco normativo que dé certeza a la planificación de las acciones que se llevan adelante;

Que formalizar dicho proceso permitirá avanzar en estándares de calidad respecto al acceso a la información, su publicación, transparencia, fiabilidad y democratización, en consonancia con los principios establecidos en la ley 27.275/16 de “Derecho de Acceso a la información Pública”;

Que es de suma importancia establecer en la UNNE un sistema de indicadores de gestión, vinculando los datos disponibles en el SIU Wichi y los objetivos propuestos a corto, mediano y largo plazo por el plan de desarrollo estratégico de la Universidad;

Que es recomendable que la implementación técnica y funcional del SIU Wichi y las bases de datos que lo componen, continúen bajo la responsabilidad de la Dirección General de Presupuesto e Información Universitaria, teniendo en cuenta que la misma cuenta con personal capacitado para realizar las tareas de instalación, mantenimiento y backups del sistema y sus actualizaciones. Como así también la ejecución de los procesos de Extracción (de los Sistemas Fuentes) y Carga de Datos (en las bases de Datos del SIU Wichi UNNE), la elaboración de criterios generales de análisis y su documentación, y el soporte técnico-funcional a los usuarios;

Que el sistema (producción y pruebas) y las Bases de Datos (producción y pruebas) se encuentran instalados en los entornos virtualizados físicamente y de forma centralizada en la Infraestructura Informática de Rectorado



Universidad Nacional del Nordeste

Rectorado

Las Malvinas son argentinas

- 40 AÑOS -

1080/22

administrada por la "Dirección de Gestión de las Tecnologías Informáticas y de las Comunicaciones";

Que la implementación sigue las pautas tecnológicas, de documentación y organizativas que propone y promueve el consorcio SIU, la cual requiere de una constante interacción con la UNNE;

Que los datos que alimentan al SIU Wichi son extraídos de las bases de datos de los sistemas transaccionales SIU a cargo de las Áreas, Direcciones y Secretarías de la Universidad que llevan adelante la gestión de cada sistema, por lo que resulta conveniente contar con el marco normativo que de sustento al trabajo articulado entre estas;

Que la Comisión de Presupuesto y Cuentas aconseja su aprobación;

Lo aprobado en sesión de la fecha;

EL CONSEJO SUPERIOR
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
RESUELVE:

ARTICULO 1º - Aprobar la implementación del Módulo de Información Gerencial SIU WICHI con sus bases de datos tipo Datawarehouse y Datamarts en el ámbito de la Universidad Nacional del Nordeste.

ARTICULO 2º - Establecer que la coordinación del Proyecto de Implementación del Módulo de Información Gerencial SIU Wichi en el ámbito de la Universidad Nacional del Nordeste continuará siendo ejercido por la Secretaría General de Planeamiento.

ARTICULO 3º- Establecer que las distintas Direcciones y/o Secretarías de la Universidad que tengan a cargo la implementación de sistemas SIU que estén contemplados en los modelos de datos de SIU WICHI, deberán proveer los accesos y acompañar los procesos necesarios para la obtención de la información requerida para la implementación.

ARTICULO 4º- La estrategia de implementación funcional y técnica estará a cargo de la Dirección General de Presupuesto e Información Universitaria, dependiente de la Secretaría General de Planeamiento, la cual se agrega como ANEXO de la presente Resolución.

ARTICULO 5º - Regístrese, comuníquese y archívese.

PROF. PATRICIA B. DEMUTH MERCADO
SEC. GRAL. ACADEMICA

PROF. GERARDO OMAR LARROZA
RECTOR



ANEXO

ESTRATEGIA DE IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO DE INFORMACION
GERENCIAL SIU WICHI Y SUS BASES DE DATOS

Esta estrategia de implementación se basa en tres aspectos fundamentales, los cuales se detallan a continuación:

1. ASPECTOS TÉCNICOS GENERALES DE LA IMPLEMENTACIÓN:

Debido a la evolución constante de los sistemas SIU, los avances tecnológicos generales, el crecimiento de la UNNE y los avances en las implementaciones de los diversos sistemas en la Universidad, resulta necesario centralizar la implementación del Módulo de Información Gerencial - SIU Wichi con sus bases de datos de tipo Datawarehouse y Datamarts en una única instalación dentro de la infraestructura edilicia de la Universidad.

Asimismo, se define que la implementación técnica y funcional del SIU Wichi y las Bases de Datos que lo componen serán responsabilidad de la Dirección General de Presupuesto e Información Universitaria dependiente de la Secretaría General de Planeamiento. Esto contempla los procesos de instalación, mantenimiento y backups del sistema y sus actualizaciones, la ejecución de los procesos de Extracción (de los Sistemas Fuentes) y Carga de Datos (en las bases de Datos del SIU Wichi UNNE), la elaboración de criterios generales de análisis y su documentación, y el soporte técnico-funcional a los usuarios por parte de la mencionada Dirección General.

Es importante destacar que los Datos Transaccionales de los que se nutre el SIU Wichi (sistema y bases de datos) son extraídos de las Bases de Datos de los Sistemas SIU Transaccionales que están implementados en la UNNE y donde cada uno de estos sistemas SIU están gestionados y administrados por Áreas, Direcciones y Secretarías que llevan adelante la implementación o gestión de cada sistema.

El software para la implementación del SIU Wichi es proporcionado por el Consorcio SIU, así como también, las recomendaciones tecnológicas y organizativas que propone y promueve. Por lo tanto, las acciones de implementación que realiza la Dirección General de Presupuesto e Información Universitaria, y las demás áreas de la Universidad, siguen las líneas que propone el SIU adaptando y personalizando el sistema según las particularidades de la UNNE. Es fundamental una constante interacción entre la UNNE y el consorcio SIU para promover nuevas actualizaciones y mejoras en el SIU Wichi.

2. ASPECTOS FUNCIONALES GENERALES DE LA IMPLEMENTACIÓN

Los aspectos de implementación funcional del SIU Wichi en organizaciones con datos tan heterogéneas como la Universidad implica considerar un cúmulo de matices organizativos sobre conceptos académicos, presupuestarios y de recursos humanos de cada una de las áreas que implementan los sistemas SIU que son fuente del SIU Wichi.



Disponer de esta herramienta de análisis general permite acceder a los datos que se generan con los diversos sistemas SIU (Guaraní, Pilagá, Araucano, Kolla, Mapuche, Diaguita, Querandíes, etc.) y de otros sistemas que se utilizan en la UNNE, otorgando un salto de calidad constante en la toma de decisiones, fundamentándose en la información, su análisis y desde un espacio (DGPIU) que domine las diferentes temáticas de los datos (Académico, RRHH, Presupuestaria, Patrimonio, etc) para así poder utilizarlos y socializarlos eficazmente a los diversos componentes de la Universidad (Facultades, Institutos, Secretarías, Direcciones, Áreas, Investigadores, etc.) y las organizaciones con las que interactúan.

Brindar la posibilidad de generar estándares de calidad respecto al acceso de información, su publicación, transparencia, fiabilidad y democratización. También, la centralización de los diversos datos generados a partir de los sistemas SIU implementados en la Universidad, y en los organismos que la componen, revalorizando concretamente la utilización y reutilización de dichos datos. La evolución de la implementación, desde la presente propuesta, permitirá incorporar paulatinamente Indicadores de Gestión concebidos de la conjunción de los datos disponibles en el SIU Wichi y las políticas que consideren apropiadas los diversos componentes de la Universidad.

Contemplar diversas instancias de capacitaciones, según las necesidades de la Universidad y de los usuarios que permita crecer la funcionalidad del sistema en la Universidad. También se considera brindar un seguimiento continuo a los usuarios junto a diversas líneas de Soporte Técnico/funcional sobre el uso de la herramienta.

3. ASPECTOS SOBRE LAS RESPONSABILIDADES GENERALES DE LA IMPLEMENTACIÓN:

Al ser un sistema funcionalmente complejo y heterogéneo, en cuanto a la diversidad de áreas, y datos que intervienen, es importante definir las responsabilidades en cuanto a la gestión y acceso a la información, como así también a los perfiles de usuarios del Módulo de Información Gerencial - SIU Wichi con sus bases de datos de tipo Datawarehouse y Datamarts.

Es importante establecer que el SIU Wichi es una herramienta de Gestión y Análisis de Información del tipo Datawarehouse y Datamarts, que genera bases de datos tipo (OLAP) que favorece la realización de análisis complejos de información sin afectar o intervenir en los sistemas transaccionales.

En cuanto a las características del perfil de usuarios para utilizar el SIU Wichi debe contemplar:

- La idoneidad del usuario para realizar análisis de información sobre los datos disponibles en la herramienta.
- Las autorizaciones necesarias para cada área/secretaría/facultad respecto a la creación y asignación de los usuarios, como así también la segmentación en el acceso a los cubos según el perfil de estos.



Universidad Nacional del Nordeste

Rectorado



Las Malvinas son argentinas
- 40 AÑOS -

1 0 8 0 / 2 2

- La responsabilidad sobre el control formal en cuanto a la creación de los usuarios y los perfiles de los mismos a cargo de la Secretaría General de Planeamiento.
- La responsabilidad respecto a los pedidos de alta de usuarios y tipos de perfiles, que estará a cargo de las autoridades que abalen la solicitud.

Los análisis de información producidos con el SIU Wichi deben ser realizados a conciencia por los usuarios, teniendo en cuenta las particularidades de la información de las distintas fuentes de datos que componen al SIU Wichi, siendo su responsabilidad su uso y publicación.

Es importante destacar que, la implementación tiene como eje central la articulación entre las distintas áreas/direcciones/institutos/facultades que administran sistemas transaccionales SIU y el equipo de implementación del Sistema Wichi, razón por la cual la coordinación y cooperación entre estas debe ser considerada como estrategia para el éxito de los procesos de implementación que se desarrollen.

Formulario de alta para Usuarios de SIU Wichi:

Con respecto a las altas de usuarios del SIU Wichi, se debe destacar que se registra mediante el formulario "ALTA DE USUARIOS SIU WICHI", que se adjunta al presente anexo, donde queda reflejada la cadena de responsabilidades que intervienen en el alta de los usuarios que soliciten acceso a información del sistema.

El cual, una vez firmado por las autoridades correspondientes autoriza a la "Dirección General de Presupuesto e información Universitaria", a la creación del usuario, el otorgamiento de permisos de acceso y las credenciales para este.



Universidad Nacional del Nordeste
Rectorado



Las Malvinas son argentinas

- 40 AÑOS -

1 0 8 0 / 2 2



Universidad Nacional del Nordeste
Rectorado
Secretaría General de Planeamiento

Formulario de Alta para Usuario SIU Wichi

Solicitud

Lugar y Fecha:

Datos del solicitante

- ☐ Nombre y Apellido:
- ☐ Facultad / Instituto:
- ☐ Área de desempeño:
- ☐ Función que desempeña:
- ☐ Email de contacto laboral:

Información para el análisis:

Académica (Araucano - Guaraní) <input type="checkbox"/>	Personal (SIU-Mapuche - RHUN) <input type="checkbox"/>
Encuestas (SIU-Kolla) <input type="checkbox"/>	Presupuestaria (SIU- Pilaga) <input type="checkbox"/>

*) Marque en cada caso lo que corresponda.

Firma del solicitante

Autorización (*)

Sr/a.:
Facultad / Instituto:

Autorizo la solicitud para la creación del usuario de la herramienta de análisis información SIU-Wichi, por parte del solicitante, para realizar trabajos de análisis de información provista por los Sistemas de esta Facultad / Instituto.

*) El formulario debe llevar la firmada de la autoridad máxima de la Facultad o Instituto.

Firma Autoridad

Sec. Gral. de Planeamiento

Cdr. Pablo Arnaiz

Su Despacho:

Autorizo la creación del Usuario solicitado por los firmantes, para la utilización de la herramienta de análisis SIU-Wichi, con el fin de realizar trabajos de análisis de información provista por los Sistemas de su Facultad / Instituto.

Corrientes, de de 2022.

Firma Sec. Gral. de Planeamiento