

Sistema de Gestión de Dictados

Manual de Usuario 2016



Universidad Nacional de Chilecito

Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Índice

Introducción	
Ingresar al Sistema	
Acceder al Sistema	
Inicio de Sesión	
Mensajes de Error de Inicio de Sesión	
Pantalla de Bienvenida	
Gestión de Asignaturas	10
Consultar Comisiones	
Mis Asignaturas	12
Migrar Planificación	
Editar Planificación	
Comparar Planificación	
Ver Horarios de dictado	21
Ver Alumnos inscriptos	22
Ver Asistencia	
Documentación de la Asignatura	26



Universidad Nacional de Chilecito Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Introducción

El **Sistema de Gestión de Dictados "Hades"** (en adelante Hades) forma parte del **Sistema Integral de Gestión Docente**, y tiene como finalidad específica llevar un registro de los dictados que se desarrollan en la Universidad, en todas sus carreras, y por cada docente. Permite además generar informes de asistencia docente y alumnos, periódicos y personalizados.

Brinda la posibilidad de visualizar en pantalla, a estilo aeropuerto, información de las clases dictándose en la universidad durante el día.

Es un sistema web, accesible desde cualquier navegador a través de una dirección específica. Se encuentra integrado al sistema de gestión académica SIU-Guaraní y al sistema de cuentas de usuario UNDEC

Esta integración implica que cierta funcionalidad e información provista por el sistema dependa de la conexión existente entre los mismos.

Hades presenta los siguientes módulos:

Módulo de Administración

- Administración de usuarios y perfiles de acceso
- Gestión de planificación de clases
- · Gestión de dictados extra
- Reportes y consultas

Módulo de Dictados

• Interacción del docente con terminales de autogestión para la captura de información de los dictados

Módulo de Procesamiento Automático de Dictados

• Destinado a procesar los dictados no llevados a cabo o en estado incorrecto.

El presente Manual sirve como guía para la utilización de Hades. El mismo está organizado en secciones, destinadas a cubrir cada módulo específico.

Versión 1.0 3 de 28



Universidad Nacional de Chilecito Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Ingresar al Sistema

La presente sección contempla los pasos para acceder, ingresar y salir del sistema Hades

Versión 1.0 4 de 28



Universidad Nacional de Chilecito Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Acceder al Sistema

El acceso al sistema se realiza mediante un navegador de Internet (Chrome, Internet Explorer, Firefox, etc.)

Hay dos alternativas de acceso:

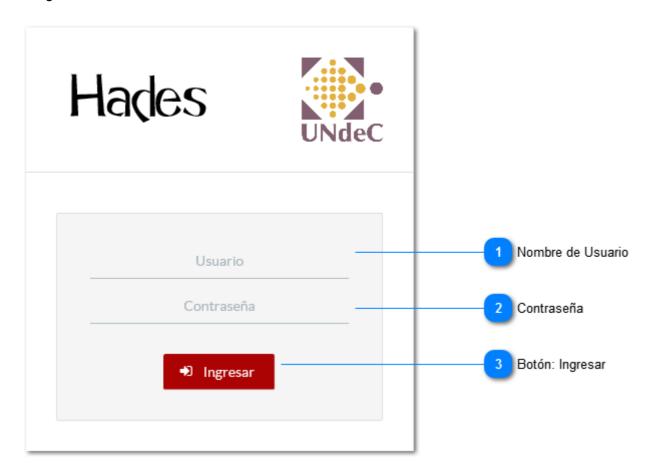
- Ingresando desde la red interna de la Universidad, a través de la dirección http://192.168.2.217:8080/ HadesGestion/
- Ingresando desde fuera de la Universidad, vía Internet, a través de la dirección http://www2.undec.edu.ar/HadesGestion/

Versión 1.0 5 de 28

Universidad Nacional de Chilecito Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Inicio de Sesión

Para ingresar al sistema es necesario iniciar sesión utilizando una cuenta UNDEC



Nombre de Usuario

Usuario

Nombre de usuario de la cuenta UNDEC

2 Contraseña

Contraseña

Contraseña de la cuenta UNDEC



Al presionar el botón se procede al inicio de sesión, mostrando la Pantalla de Bienvenida. En caso de haber ingresado incorrectamente alguno de los datos Hades informará lo ocurrido mediante mensajes en pantalla.

Versión 1.0 6 de 28



Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Mensajes de Error de Inicio de Sesión

A continuación se detallan los distintos mensajes que aparecerán en pantalla, brindando información al usuario sobre lo ocurrido

Omisión de campos obligatorios



Los mensajes anteriores indican que no se ingresó un valor en los campos obligatorios (Usuario y Contraseña)

Usuario no registrado en el sistema



Este mensaje indica las siguientes posibilidades:

- 1. El usuario no posee una cuenta UNDEC. En este caso se debe solicitar la misma al área de Sistemas de la Universidad
- 2. El usuario posee cuenta UNDEC, pero necesita ser registrada en Hades. En este caso debe informarse al Administrador de Hades para que se realice el registro correspondiente.

Error en el ingreso de contraseña



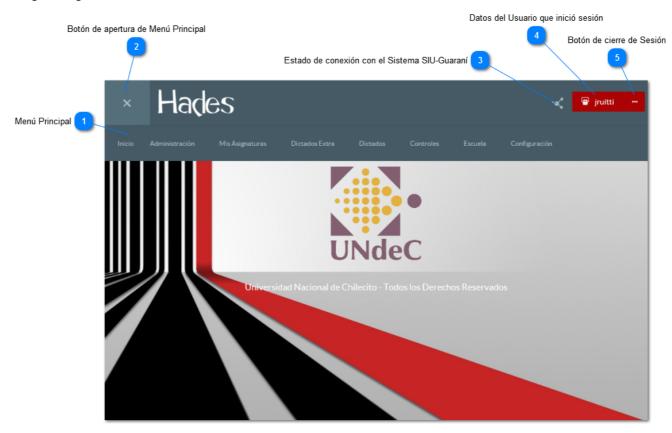
Este mensaje indica que la contraseña ingresada no corresponde al nombre de usuario especificado.

Versión 1.0 7 de 28

Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Pantalla de Bienvenida

Luego de iniciar sesión correctamente, el sistema mostrará la "Pantalla de Bienvenida" como muestra la figura siguiente



Menú Principal

Hades dispone de un menú superior con acceso a las funciones disponibles para el usuario; dichas funciones dependen de los permisos asignados al usuario.

Este menú se contrae para optimizar el espacio en pantalla. Para acceder a las funciones, se debe hacer click en el botón de apertura del menú, ubicado en la esquina superior izquierda.

Botón de apertura de Menú Principal



Este botón permite expandir y contraer el Menú Principal.

Estado de conexión con el Sistema SIU-Guaraní



Esta opción permite visualizar el estado de conexión con SIU-Guaraní. Esto es importante debido a que Hades obtiene información de dicho sistema, y la conexión es necesaria. Resaltado en color verde indica conexión activa.

Resaltado en color rojo indica que no hay conexión con SIU-Guaraní.

Versión 1.0 8 de 28





Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo



Datos del Usuario que inició sesión

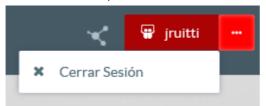


Nombre de usuario de la cuenta UNDEC del usuario que inició sesión

Botón de cierre de Sesión



Para cerrar la sesión y salir del sistema, primero se debe oprimir este botón. Aparecerá la opción "Cerrar Sesión", con la cual se finaliza la sesión del usuario en Hades.



Versión 1.0 9 de 28



Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Gestión de Asignaturas

La Gestión de Asignaturas permite al docente mantener actualizada la información de dictados, asistencia de alumnos, etc.



Versión 1.0 10 de 28

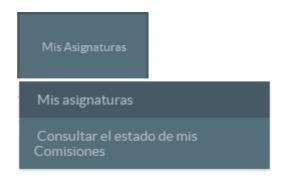
Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Consultar Comisiones

Permite visualizar las asignaturas del docente y el estado respecto a la generación del calendario de cursada en SIU-Guaraní.

Alternativas de acceso

• Desde el menú principal:





Estado de las asignaturas del Docente

Estado de las asignaturas del Docente

Este listado muestra las asignaturas del docente. Las asignaturas que tienen generado el calendario de cursada en SIU-Guaraní se visualizan resaltadas en color verde. En caso contrario, se visualizan en color blanco. La generación de calendario de cursada en SIU-Guaraní es responsabilidad del área Bedelía.

Versión 1.0 11 de 28

Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Mis Asignaturas

Permite administrar los dictados de cada asignatura como así también ver información asociada a la misma.

Alternativas de acceso

Desde el menú principal:



En esta pantalla se muestran las asignaturas del docente. Junto a cada una de ellas, se presenta una serie de opciones disponibles, que se detallan en las secciones siguientes.



Editar Planificación

Permite visualizar y gestionar los días de clase de esa, a partir de lo registrado en SIU-Guaraní.

Migrar Planificación

Permite generar o actualizar la planificación docente en el sistema Hades, a partir de los datos de SIU-Guarani

Versión 1.0 12 de 28





Universidad Nacional de Chilecito Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Comparar Planificación

Muestra los dictados planificados y los dictados llevados a cabo, a fin de poder compararlos.

Documentación ____

Es un repositorio interno que permite la gestión de documentos relacionados a la asignatura.

Ver Horarios

Muestra los horarios de clase asignados en SIU-Guaraní para la asignatura seleccionada.

Ver alumnos inscriptos

Muestra los alumnos inscriptos a cursada para esa asignatura, según datos obtenidos de SIU-Guaraní.

Ver asistencia al cursado

Permite ver un detalle en el tiempo de la asistencia de docentes y alumnos, a la cursada de esa asigantura.

Versión 1.0 13 de 28

Universidad Nacional de Chilecito Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Migrar Planificación

Hades trabaja en conjunto con la información que gestiona SIU-Guaraní, es por ello que la comunicación entre ambos, así como la actualización de la información es muy importante. En lo referente a la planificación de la asignatura, es necesario que Hades obtenga datos de SIU-Guarani, los procese y registre en su propia base de datos.

La planificación de la asignatura se registra de acuerdo a los horarios que se concedieron a la misma, por parte de Bedelía. Este paso debe realizarse **antes** de completar la planificación.

La primera vez que se migra la planificación, el sistema registrará todo el calendario de cursada para la asignatura.

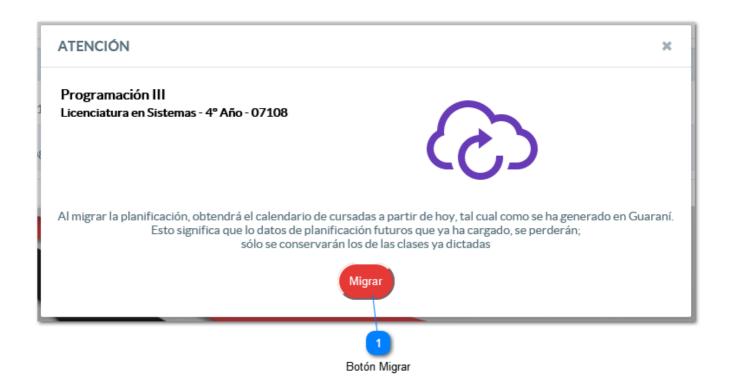
Si se produce un cambio de horario en alguna de las asignaturas, se debe volver a migrar los datos de SIU-Guaraní hacia Hades. Esto **reemplazará** las planificaciones cargadas para los dictados que aún no se han desarrollado, manteniendo las clases ya dictadas sin cambios. Luego de la migración el usuario debe volver a completar la planificación de los nuevos dictados, ya que podría variar la cantidad de clases que dispondría la asignatura.

Importante: Este proceso debe realizarse para cada asignatura, ya sea que se dicten de manera simultánea o no

Alternativas de acceso

• Desde el panel de opciones de la asignatura





Versión 1.0 14 de 28



Universidad Nacional de Chilecito Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo



Botón Migrar



Al presionar el boton "Migrar", Hades obtiene los datos de SIU-Guaraní y crea/actualiza la Planificación de la asignatura seleccionada.

Si la migración se ejecutó correctamente, se informará en pantalla con el siguiente mensaje



Una vez realizada la migración, es posible completar la planificación de la asignatura mediante la función Editar Planificación.

Versión 1.0 15 de 28

Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

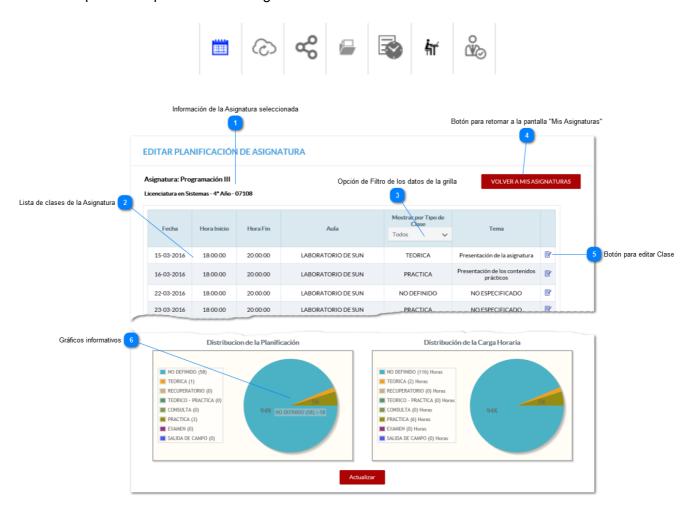
Editar Planificación

Permite al docente cargar la distribución de los temas que se impartirán en cada dictado a lo largo de la cursada.

Importante: El registro de datos para una asignatura que se dicta simultáneamente con otra afín, se realiza automáticamente. Es decir, al actualizar los datos para una clase, automáticamente se replican los mismos datos en aquellas clases que se dicten simultáneamente con la clase inicialmente elegida. Por ejemplo: La información registrada para la asignatura *Programación III* de Ingeniería en Sistemas, se replicará para la asignatura *Programación III* de Licenciatura en Sistemas, ya que comparten fecha, hora y aula de dictado.

Alternativas de acceso

· Desde el panel de opciones de la asignatura

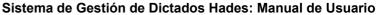


Información de la Asignatura seleccionada

Información relativa a la asignatura seleccionada por el usuario

Lista de clases de la Asignatura

Versión 1.0 16 de 28





Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Muestra las fechas en las que esa asignatura tendrá clases durante la cursada. Para avanzar entre páginas se dispone de un paginador en la parte inferior de la grilla.



Presionando en cada número, se visualiza el contenido de esa página en particular. Los botones < y > cambian la visualización a la página anterior y siguiente, respectivamente. Los botones << y >> desplazan la vista hacia la primer y última página, respectivamente. Este paginador dispone también de un botón para exportar en formato **x/s** (Excel) la información de la grilla.

Opción de Filtro de los datos de la grilla

Todos

Permite elegir un tipo de clase en particular, y visualizar en la grilla aquellas que coincidan con el tipo de clase seleccionado.

Botón para retornar a la pantalla "Mis Asignaturas"

VOLVER A MIS ASIGNATURAS

dictar. El horario y el aula son asignados por Bedelía.

Retorna a la pantalla "Mis Asignaturas"

Botón para editar Clase

A través de esta opción es posible editar la información de una clase en particular. Para editar una clase, se debe oprimir el botón correspondiente a la clase que se desea editar. Se visualizará en pantalla una ventana con los datos de la clase elegida, y campos habilitados para ingresar el valor deseado. Solamente puede modificarse el Tipo de Clase, y el Tema a



En la ventana de edición, se debe elegir el Tipo de Clase, y escribir el Tema que se impartirá en esa clase. Luego se confirma la operación mediante el boton "Guardar". Este proceso debe realizarse por cada Clase, una a la vez.

Gráficos informativos

Estos gráficos muestran la distribución de las clases de acuerdo a los datos de cada una.

Versión 1.0 17 de 28



Universidad Nacional de Chilecito Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

El primer gráfico representa la distribución considerando los tipos de clases. El segundo gráfico contabiliza las horas dedicadas a cada tipo de clase (considerando el horario de clases asignado).

Presionando el botón "Actualizar" permite observar la distribución luego de haber realizado cambios en las clases.

Versión 1.0 18 de 28

Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

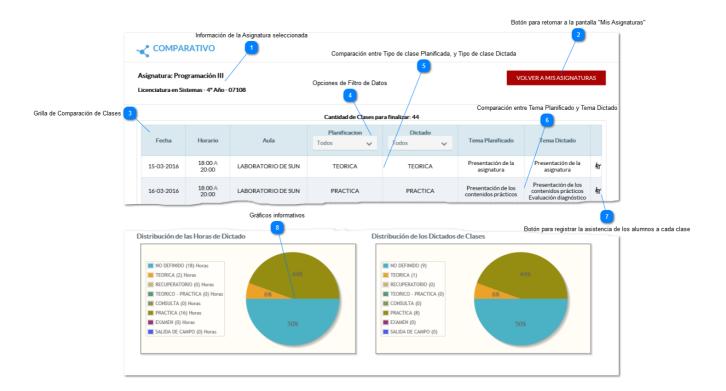
Comparar Planificación

Muestra las clases de una asignatura, comparando lo Planificado, con lo efectivamente realizado a partir de lo registrado en los Dictados a través de la Terminal de Autogestión Docente.

Alternativas de acceso

· Desde el panel de opciones de la asignatura





Información de la Asignatura seleccionada

Información relativa a la asignatura seleccionada por el usuario

Botón para retornar a la pantalla "Mis Asignaturas"

VOLVER A MIS ASIGNATURAS

Retorna a la pantalla "Mis Asignaturas"

Grilla de Comparación de Clases

En esta grilla se muestran todas las clases de la asignatura y su comparación con el dictado correspondiente.

Versión 1.0 19 de 28





Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Opciones de Filtro de Datos



Mediante estas opciones se puede filtrar la información en pantalla, mostrando aquellas clases y/o dictados que coincidan con los valores seleccionados

Comparación entre Tipo de clase Planificada, y Tipo de clase Dictada

TEORICA TEORICA

Para cada clase, indica el tipo de clase planificada y el tipo de dictado que se llevó a cabo.

Comparación entre Tema Planificado y Tema Dictado
Presentación de los
contenidos prácticos
Evaluación diagnóstico

Para cada clase, indica el tema previsto a dictar y el tema dictado efectivamente.

Botón para registrar la asistencia de los alumnos a cada clase



Permite indicar los alumnos que asistieron a clase, para poder llevar un seguimiento de los mismos y obtener el porcentaje de asistencia del alumno a la cursada de esa asignatura. Los alumnos que se muestran son alumnos regulares de la asignatura, y se obtienen de SIU-Guaraní. En caso de que un alumno regular no aparezca en el listado, debe comunicarse al área Despacho de Alumnos.

Gráficos informativos

Estos gráficos permiten visualizar la distribución de las clases dictadas de acuerdo a los datos de cada una.

El primer gráfico contabiliza las horas dedicadas a cada tipo de clase (considerando el horario de clases asignado). El segundo gráfico muestra la distribución considerando los tipos de clases.

Versión 1.0 20 de 28

Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Ver Horarios de dictado

Permite visualizar los horarios establecidos para la asignatura, a partir de los datos de SIU-Guaraní.

Alternativas de acceso

Desde el panel de opciones de la asignatura





- 1 Información de la Asignatura seleccionada
- Información relativa a la asignatura seleccionada por el usuario
- Grilla de Horarios de dictado de la asignatura

 Muestra los horarios asignados para la cursada de esa asignatura
- Año Académico

 Indica el año académico al que corresponden los horarios establecidos.
- Botón "Cerrar"

 Cierra la ventana de Horarios de la asignatura y regresa a la pantalla "Mis Asignaturas"

Versión 1.0 21 de 28

Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

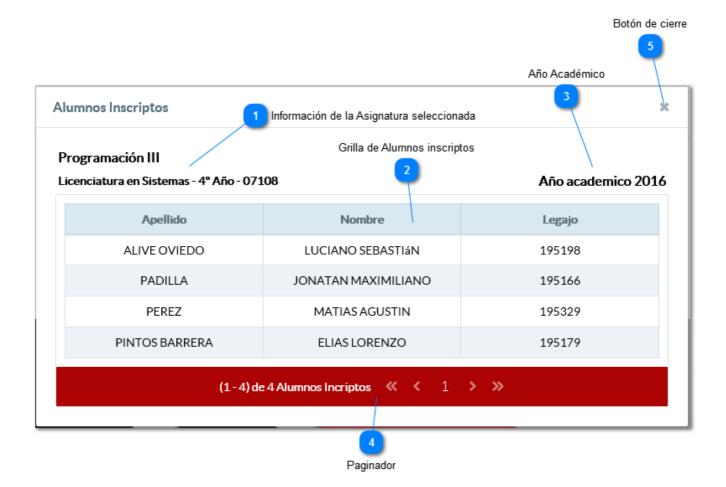
Ver Alumnos inscriptos

Muestra los alumnos regulares inscriptos a la cursada de la asignatura. Estos datos son obtenidos de SIU-Guaraní

Alternativas de acceso

· Desde el panel de opciones de la asignatura





- Información de la Asignatura seleccionada
 - Información relativa a la asignatura seleccionada por el usuario
- Grilla de Alumnos inscriptos

 Muestra los alumnos inscriptos a la cursada de la asignatura seleccionada

Versión 1.0 22 de 28





Universidad Nacional de Chilecito Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Año Académico

Indica el año académico al que corresponden los alumnos inscriptos a la cursada.

Permite desplazarse por las distintas páginas de la grilla

Botón de cierre

Cierra la ventana de "Alumnos inscriptos" y retorna a la ventana de "Mis Asignaturas"

Versión 1.0 23 de 28

Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

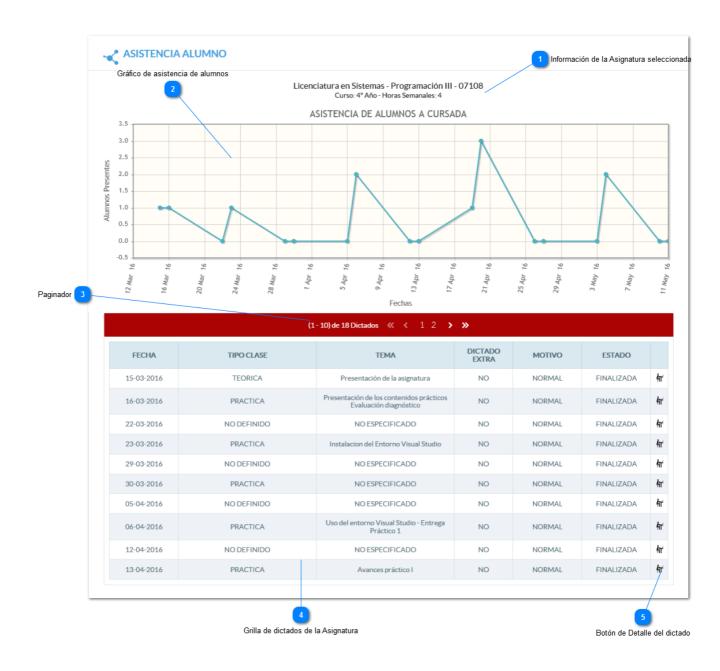
Ver Asistencia

Permite visualizar mediante un gráfico y una grilla, la información relativa a la asistencia de alumnos y docentes a las clases de la asignatura seleccionada.

Alternativas de acceso

· Desde el panel de opciones de la asignatura





Versión 1.0 24 de 28





Universidad Nacional de Chilecito Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Información de la Asignatura seleccionada

Información relativa a la asignatura seleccionada por el usuario

Gráfico de asistencia de alumnos

Muestra en un gráfico de línea temporal la información relativa a la cantidad de alumnos presentes en una fecha de dictado específica

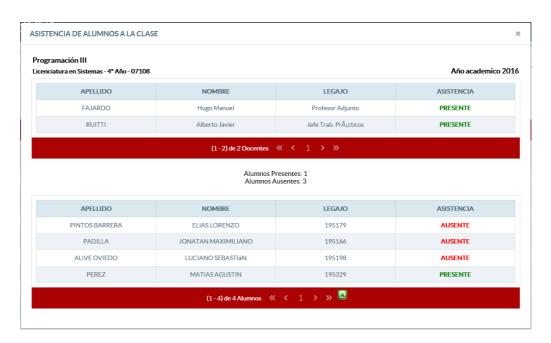
Permite desplazarse por las distintas páginas de la grilla

Grilla de dictados de la Asignatura

Muestra la información de los dictados de la asignatura, indicando Fecha de dictado, tipo de clase, tema dictado, si el dictado es un dictado extra (consulta, recuperación, etc), el motivo de finalización del dictado, y el estado del mismo.

Botón de Detalle del dictado

Muestra el detalle de la asistencia tanto docente como de alumnos al dictado seleccionado.



En la ventana que aparece, se puede observar dos sectores, indicando la asistencia Docente a ese dictado en la parte superior, y la asistencia de alumnos al dictado, en la parte inferior.

Esta última grilla puede exportarse a formato **x/s** (Excel) a través del botón situado en el paginador inferior.

Versión 1.0 25 de 28

Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo

Documentación de la Asignatura

Esta función permite asociar archivos a una asignatura, similar a un centro de documentación.

Alternativas de acceso

Desde el panel de opciones de la asignatura





Menú con botones para realizar el proceso de selección y carga de archivos al repositorio, o cancelar la operación

Botón para iniciar el proceso de carga de archivos

+ Nuevo

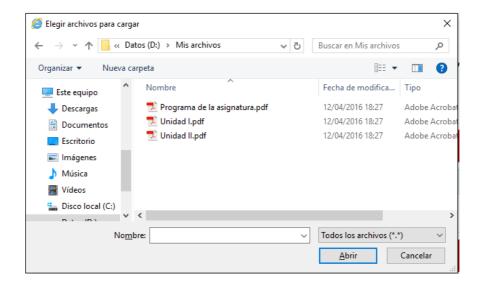
Mediante esta opción se selecciona el archivo que se desea cargar en el repositorio. Al presionarlo, aparecerá una ventana en la cual se puede elegir la carpeta donde se encuentra el/los archivo/s requeridos. Es posible seleccionar más de un archivo para cargar simultáneamente.

Versión 1.0 26 de 28

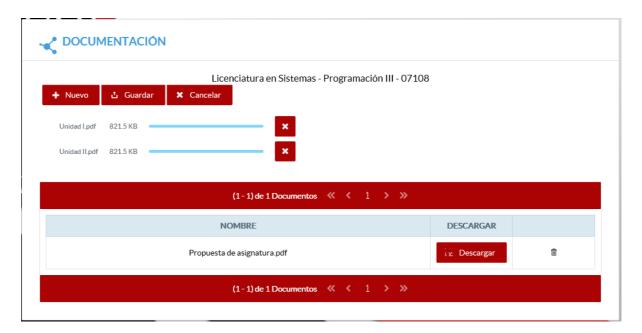




Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo



Una vez seleccionados, oprimiendo el botón "Abrir" se regresa a la pantalla de "Documentación", donde se visualizan los archivos pendientes de ser cargados en el repositorio.



Para remover un archivo de la lista pendiente de carga, se oprime el boton situado en junto al documento.



Luego mediante el botón se procede a la carga de los archivos en el repositorio. Cuando el proceso finalize, se informará mediante un cartel en pantalla, en la esquina superior derecha.

El botón x Cancela la operación y remueve los archivos pendientes de carga.

Versión 1.0 27 de 28



Universidad Nacional de Chilecito

Sistemas Informáticos y Telecomunicaciones - Área Desarrollo





Botón Descargar



Permite descargar el archivo seleccionado, guardándose el mismo en el directorio de descargas configurado en el navegador utilizado.



Botón para eliminar archivo



Para eliminar un documento del repositorio, se debe presionar el botón correspondiente al documento deseado. Hades pedirá confirmación para eliminar el documento, y en caso de aceptar, se procederá al borrado del mismo.



Versión 1.0 28 de 28