



<http://www.siu.edu.ar/soluciones/guarani/>

Objetivos Generales

- Administrar la gestión de alumnos en forma eficiente, ordenada y segura desde que ingresa como aspirante hasta la obtención de su diploma.
- Obtener información consistente para la toma de decisiones.

Premisas básicas



Privacidad



Auditoría



Flexibilidad



Confiabilidad

Premisas básicas



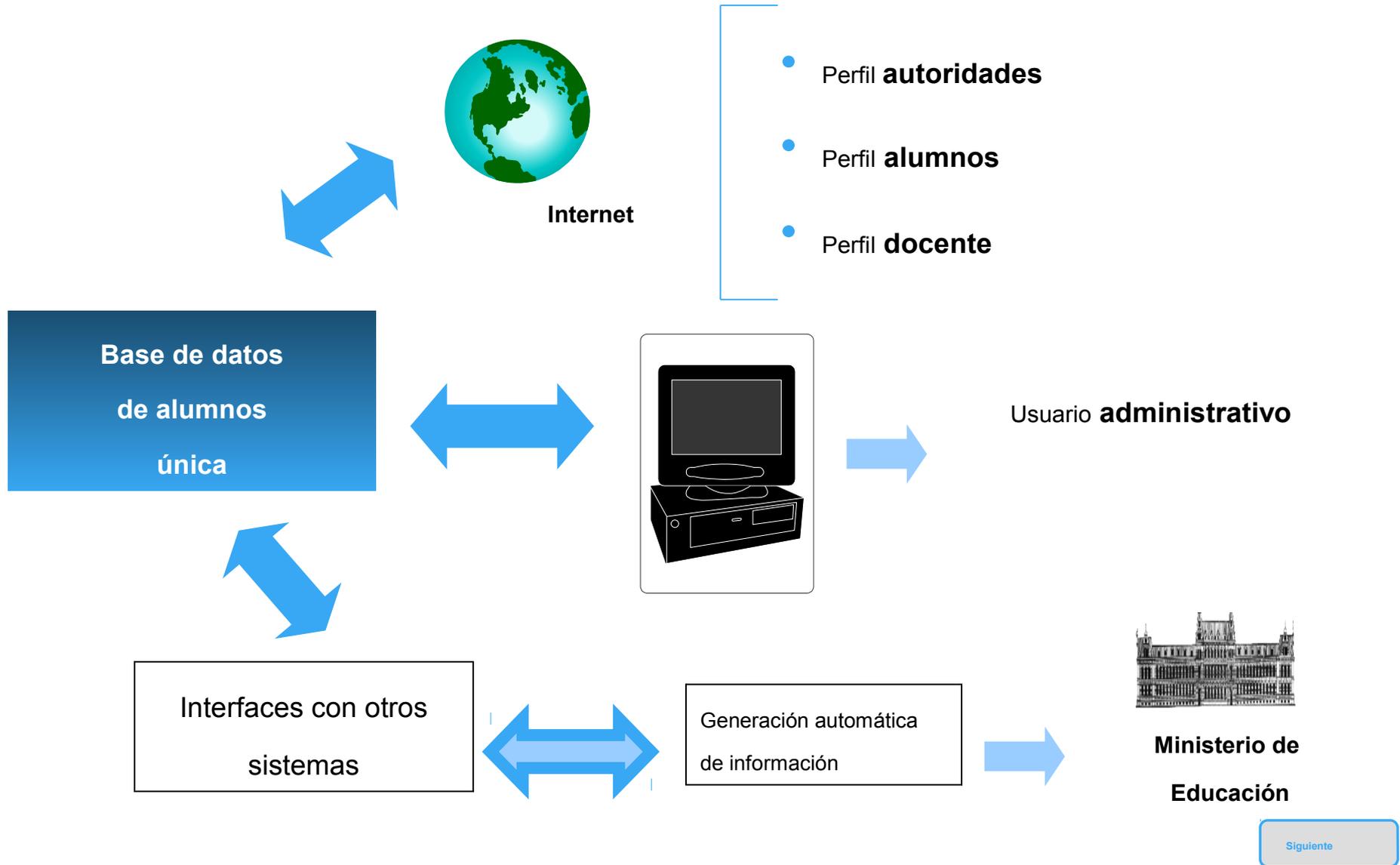
Privacidad: El menú de la aplicación está compuesto por operaciones que se agrupan en módulos y submódulos. La aplicación permite crear usuarios del sistema con perfiles.

Auditoría: El sistema registra la operatoria realizada (datos modificados y su estado previo), el usuario que la realizó y el momento en que se llevó a cabo (fecha y hora).

Confiabilidad: La información se encuentra almacenada en un motor de base de datos relacional que asegura la consistencia de los datos y brinda mecanismos para realizar tareas de respaldo (back up).

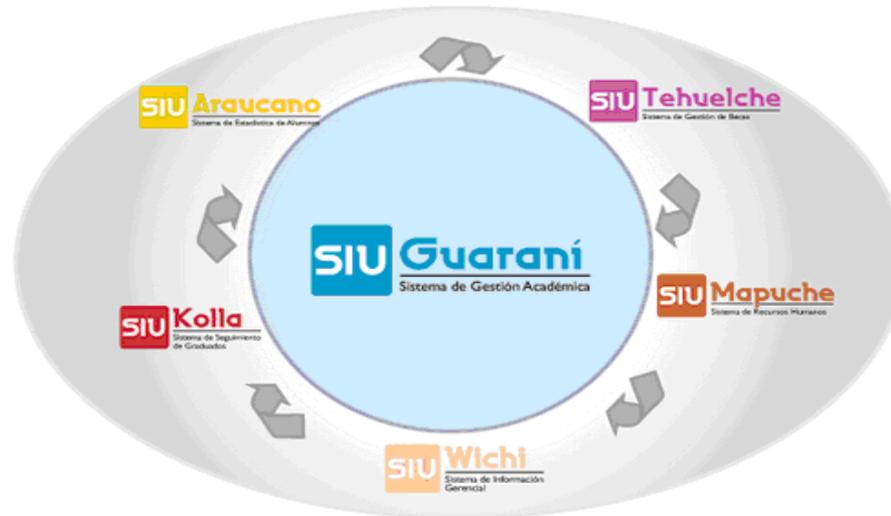
Flexibilidad y evolución: El sistema tiene una arquitectura que le permite adaptarse a las realidades que existen en las distintas Universidades.

Impacto de la implementación



Conexión SIU-Guaraní con otros sistemas

El SIU-Guaraní posee interfaces con los siguientes sistemas:



- **Interfaz con el sistema de estadística de alumnos SIU-Araucano:** el SIU-Araucano genera un archivo de interfaz con los títulos de la universidad para que los mismos se actualicen en el SIU-Guaraní y se pueda disponer de esa información en la generación de la información estadística.
- **Interfaz con el sistema de gestión de personal SIU-Mapuche:** habilita la importación y actualización de la información de docentes que genera el sistema de gestión de personal y exporta la asignación de comisiones a docentes.
- **Interfaz con el sistema de seguimiento de graduados SIU-Kolla:** envía datos de alumnos egresados, como por ejemplo datos personales o censales, y el usuario y clave que el alumno usó en el SIU-Guaraní para que siga teniendo el mismo usuario en el sistema SIU-Kolla.
- **Interfaz con SIU-Data Warehouse:** exporta datos para la generación de los cubos de análisis de información para las áreas gerenciales de la institución.

Impacto de su Implementación

- Mejora el tratamiento de la información → Ordena
- Aumenta la eficiencia de la gestión
- La carga de datos se realiza desde la fuente de información.
- Permite la consulta y validación de datos ingresados.
- Evita largas colas de alumnos

Prestaciones SIU-Guaraní



El SIU Guaraní en números

234 unidades académicas en **53** Instituciones implementaron el SIU-Guaraní como sistema único.

43 unidades académicas se encuentran en pruebas funcionales. **8** Instituciones están trabajando para incorporarse al proyecto

(*) Datos a Junio de 2012

El SIU Guaraní en números

681.859

alumnos utilizan el sistema

61.125

docentes

1.758

usuarios de gestión

Gestionando

1.607

carreras

TRABAJO COOPERATIVO

- Transferencia de conocimiento
- Promover encuentros

Trabajo cooperativo

Transferencia de conocimientos

- Capacitación a técnicos y usuarios
- Capacitación a capacitadores
- Documentos funcionales y técnicos
- Asistencia técnico-funcional
- Reuniones de trabajo
- Sitio web
- InfoSIU

Desarrollo colaborativo

Intercambio de personalizaciones, documentos y experiencias de implementación

Dirección <http://www.siu.edu.ar/usuarios/registrados/personalizaciones/repositorio.asp?mkxe=24103&kh=9> Ir

Miércoles 19 de Abril de 2006 - 17:54:05

Buscador Ir

Home @ RSS Print A+ A- User

Soluciones | Servicios | Comunidad | Acerca del SIU | Novedades | Eventos | Publicaciones | Foto-galería | Info-SIU

Repositorio de personalizaciones

Usuarios Registrados

- Inicio
- Archivos**
- Download
- Estado de implementación**
- Por Alumnos
- Por Instituciones
- Por Sist. Operativos
- Por U.A. de Web
- Estado del Proyecto**
- Implementaciones
- Personalizaciones**
- ABM Personalizaciones
- ABM de Programadores
- Colaboradores
- Consulta de Personalizaciones
- Repositorio

Total de personalizaciones: 189

↓ Universidad ↑	↓ Módulo ↑	↓ Fecha ↑	Descripción	Estado
UNLZ	Matrícula	01/03/2006	SE TOMÓ COMO BASE LA PERSONALIZACIÓN REALIZADA POR UNLM. GENERA UN NRO DE INSCRIPCIÓN DE ACUERDO AL AÑO ACADÉMICO ASOCIADO AL PERIODO DE INSCRIPCIÓN ACTIVO A LA FECHA. MANTIENE UNA NUMERACION DIFERENTE PARA CADA UNIDAD ACADÉMICA SI SE DESEA MANEJAR MÁS DE UNA UNIDAD ACADÉMICA EN LA MISMA BASE DE DATOS. SE USA 9999 EN ANIO_ACADEMICO CUANDO EL MISMO NO ES RELEVANTE.	Terminada
UNLZ	Matrícula	01/03/2006	PERSONALIZACIÓN DE LA GENERACIÓN DEL LEGAJO DE ALUMNOS. RETORNA COMO LEGAJO EL NÚMERO DE DOCUMENTO.	Terminada
UNSAM	Matrícula	12/07/2005	Padrón de alumnos que han aprobado 2 o más materias en un año académico.	Terminada
UNSAM	Matrícula	12/07/2005	Detalle de Ingresantes por carrera /período de inscripción en un año académico, discriminados por sexo	Terminada
UNSAM	Matrícula	12/07/2005	Listado de alumnos con N materias aprobadas, en un rango de tiempo.	Terminada

Siguiente

Documentos para usuarios			
Borrador de manual de usuario del SIU	Borrador de manual de usuario del SIU	2412 kb Kb	09/09/2002
Controles parametrizables	Configuración de controles v 160	113 Kb	21/08/2001
Instructivo curso guarani de Misiones	Instructivo armado por la universidad nacional de Misiones para una versión anterior del guarani .	530 k Kb	09/09/2002
Manual de usuario de Comahue	Manual de usuarios realizado por la universidad nacional del Comahue	58 kb Kb	09/09/2002
ManuaL Funcional Guarani	Manual Funcional Guarani	2773 Kb	21/08/2001
Requisitos de Ingreso	Documento con la funcionalidad de Requisitos de Ingreso.	208 Kb	14/06/2005
Documentos personalizaciones			
Alta de certificados para autogestión	Administración de certificados para autogestión	35 Kb	03/10/2003
Alta de Correlativas especiales	Explica como desarrollar una correlativa especial	60 Kb	21/08/2001
Casos Prácticos de personalizaciones	Casos prácticos para guiarse en personalizaciones	527 kb Kb	26/08/2002
Circuito trámite de egreso	Explica como se puede personalizar el circuito del trámite de solicitud de diploma dentro de la unidad académica.	60 Kb	29/09/2005
Como personalizar el Guarani	Describe como se debe desarrollar las personalizaciones del SIU-Guarani	46 Kb	21/08/2001
Controles configurables	Explicar como se puede agregar un nuevo control configurable	52 Kb	21/08/2001
Curso Guarani3w - Php	Material del Curso de Guarani3W-PHP Personalizaciones Básicas.	1061 Kb	17/06/2005
Curso Informix	Material del Curso de Informix: Administración y Optimización de Bases de Datos Informix - IDS	193 Kb	08/07/2005
Curso INFORMIX Contenidos	Temario del Curso de Administración y Optimización de Bases de Datos Informix y	37 Kb	08/07/2005

Volver

Trabajo cooperativo

Promover
encuentros



Físicos

- Comité de usuarios
- Comité de técnicos
- Visitas
- Reuniones de trabajo



Virtuales

- Chat
- Foros
 - De Técnicos
 - De Usuarios

Reuniones de Comité de usuarios

- Definen qué se incluye en cada nueva versión
- Comparten experiencias y soluciones a problemas
- El SIU y las universidades realizan exposiciones funcionales sobre problemáticas comunes
- Encuentros bimestrales

Comité de técnicos

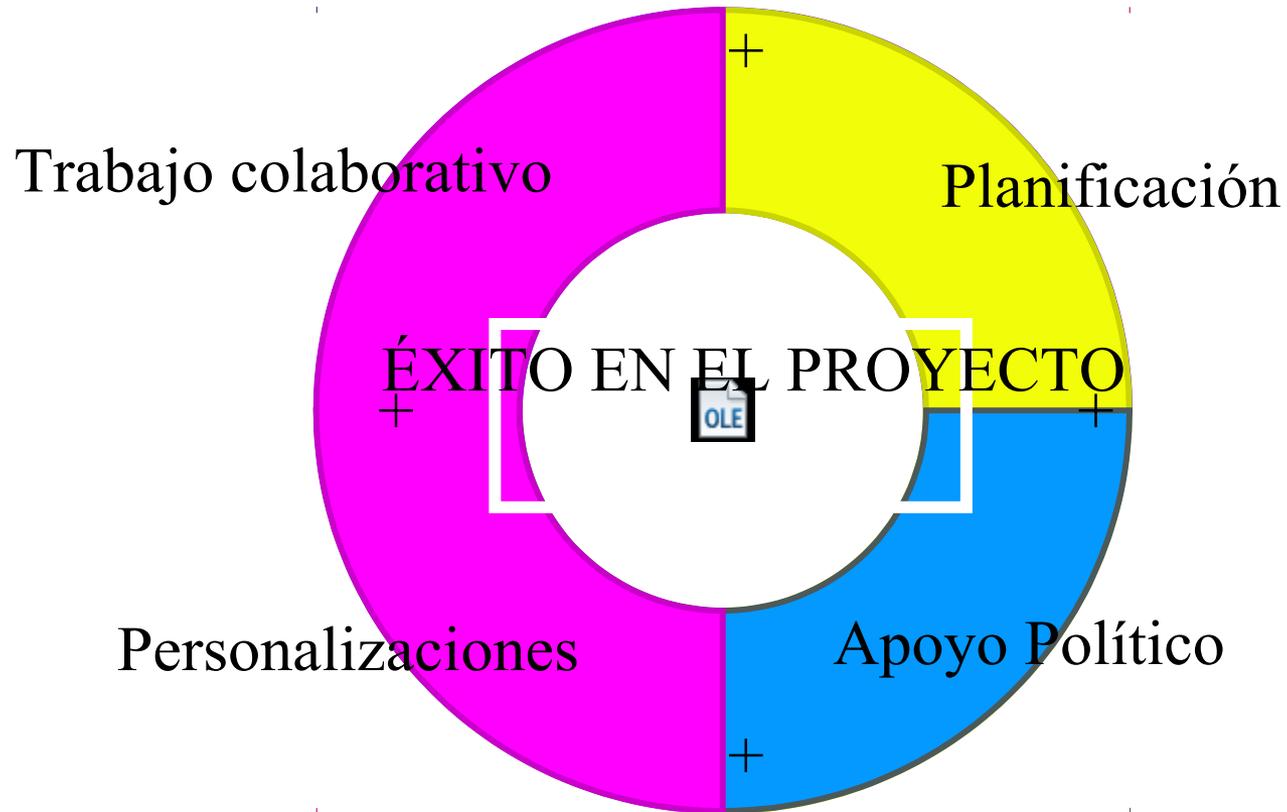
- El SIU y las universidades realizan exposiciones sobre problemáticas comunes
- Definen acciones de capacitación
- Comparten experiencias, soluciones y conocimiento
- 3 reuniones por año



<http://www.siu.edu.ar/soluciones/guarani/>

La implementación. Claves para el éxito

Claves para el éxito



Apoyo político

DECISIÓN Y COMPROMISO

- Primera etapa:
 - Institucionalizar el proyecto
 - Una autoridad que lidere
- Segunda etapa:
 - Mostrar las ventajas de poseer el sistema.
 - Contar con la participación y el apoyo del área de alumnado.
 - Promover la participación de todas las áreas (profesores, alumnos, autoridades, personal administrativo).

Trabajo colaborativo

- Participar del Comité de usuarios general
- Foros técnicos y funcionales
- Talleres de Capacitación
- Hacer uso de la documentación disponible en el sitio Web
- Personalizaciones al sistema
- Comité de usuarios intra-universidad

Transparencia y transferencia de conocimiento

Personalizaciones

¿Qué son?

¿Qué beneficios genera?

¿Personalizar o redefinir circuitos?

- La **arquitectura** del SIU-Guaraní permite:
 - Personalizar el sistema
 - Parametrizar el sistema
 - Configurar controles dinámicos

Parámetros del Sistema

Permiten que la aplicación sea flexible a distintas realidades

Los distintos valores que toman los parámetros determinan diferentes maneras de operar el sistema.

Cualquier cambio en los valores de los parámetros o la modificación de la *configuración de controles* debe ser respaldada por un cambio en la forma de trabajo de la unidad académica.

Planificación

- Fijar objetivos
- Definir cronogramas de trabajo
- Revisar *Checkpoints*
- Informar los avances

Implementación con visión integrada de la Universidad

- Armar equipo de implementación
- Organizar Comité de Usuarios intra-universitario
- Armar Comité Técnico intra-universitario
- Incorporar infraestructura adecuada
- Revisar los procedimientos administrativos

SIU-GUARANÍ CUENTA CON 3 PERFILES DE
ACCESO A TRAVÉS DE INTERNET



Internet

- Perfil **alumno**
- Perfil **docente**
- Perfil **autoridades**

Prestaciones Web para el alumno

- Inscripción a materias y a exámenes.
- Reinscribirse a carreras.
- Consultar
 - inscripciones
 - plan de estudios e historia académica.
 - créditos acumulados.
 - cronograma de evaluaciones parciales y sus calificaciones.
 - asignación de materias y su agenda de clases
- Solicitar certificados.
- Actualizar sus datos censales.
- Recibir mensajes del docente y/o el departamento de alumnos
- Acceder a la aplicación de capacitación a distancia *Moodle*.

Prestaciones Web para el alumno



Guaraní3w: Sistema de Gestión de Alumnos en Internet

Sede Capital

Viernes
04/11/2005

Blanco, Eduardo

Salir

Consulta: Tus inscripciones a exámenes

Mi sesión
Cursadas
Exámenes
Anulación
Consulta
Inscripción a examen
Inscripción Plan Anterior
Matrícula
Consultas
Certificados
Evaluaciones Parciales
Anuncios

Carrera: J0003 - Carrera 02 reducido **Legajo:** 042-2
Año Académico y Turno de Examen: 2005 - llamados

Materia	Mesa	Llamado	Fecha y hora	Tipo	Estado	Detalle
(J0012) Materia 12	A	3	10/11/2005	Regular	Activa	Ver...
(J0011) Materia 11	A	3	12/11/2005	Regular	Activa	Ver...

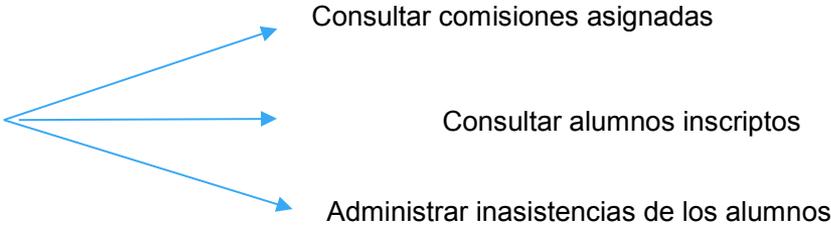
Carrera: J0002 - Carrera 02 reducido **Legajo:** 042-2
Año Académico y Turno de Examen: 2005 - Anual

Materia	Mesa	Llamado	Fecha y hora	Tipo	Estado	Detalle
(J0001) MATERIA 01 AWWWWWWW WWWWWWWW WZ	DEPARTAMENTOS	1	15/11/2005	Regular	Activa	Ver...

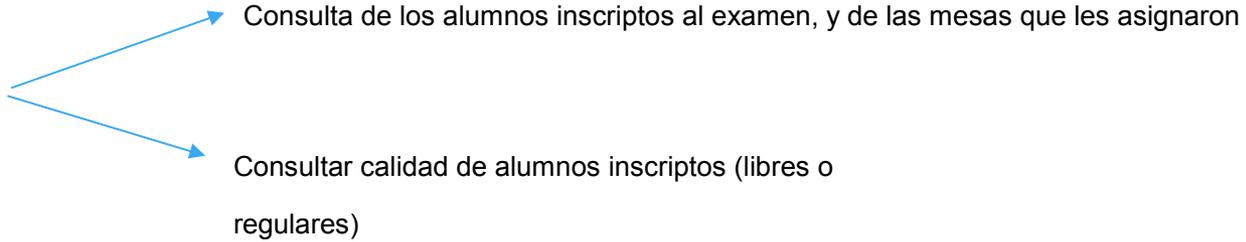
Siguiente

Prestaciones Web para el docente

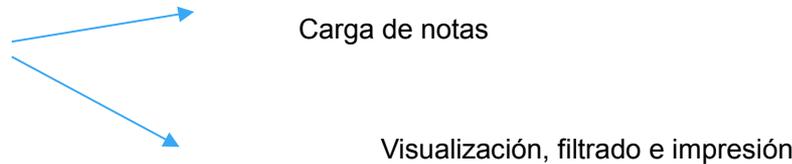
Agenda de clases



Agenda de mesas de exámenes

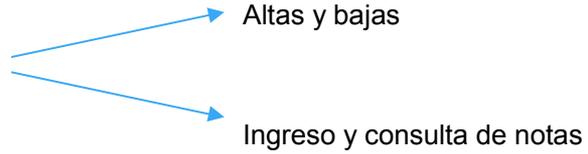


Actas de examen, cursado y promoción

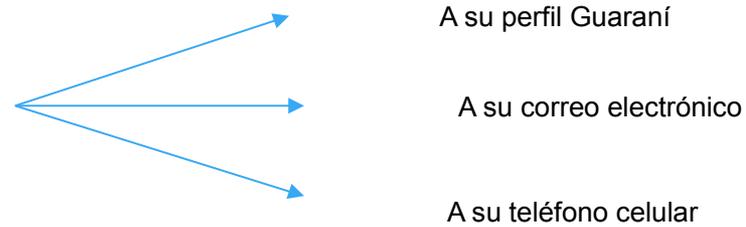


Prestaciones Web para el docente

Evaluaciones parciales



Envío de mensajes
a los alumnos



Recepción de mensajes de la unidad Acad

SIU-Guaraní



Moodle: Herramientas de educación no presencial

Prestaciones Web para el docente



Guaraní3w: Sistema de Gestión
de Alumnos en Internet

Sede Capital

Viernes
04/11/2005

CACERES, RAQUEL AZUCENA

Ingreso de Notas: Ingreso de notas

Salir

Mi sesión

Evaluaciones Parciales

Alta Eval. Parciales

Ingreso de Notas

Baja Eval. Parciales

Listado de Notas

Consultas

Actas

Asistencia

Anuncios

Materia: (A0001) Materia A01

Evaluación: Recuperatorio 1er. Parcial

Comisión: COMISION 01 AWZ

Fecha: 04/12/2005 07:00

Esc. Notas: 0 a 10

Cátedra: SMITH-GUTIERREZ

Legajo	Alumno	Nota	Resultado	Corregido Por	Observaciones
001-1a	Smith, Carlos	9	Aprobado	Gutierrez	Muy bueno

Aceptar

Siguiente

Perfil autoridades

- Ficha del alumno:
 - Consulta de carreras
 - regularidades
 - historia académica
 - títulos
 - promedios
 - sanciones
 - certificados solicitados
 - pérdidas de regularidad
 - readmisiones, etc.
- Consulta de actas de examen, actas de regulares y promociones.
- Consulta de planes de estudio.

Perfil autoridades



Guaraní3w: Sistema de Gestión de Alumnos en Internet

Facultad de Testeo

Lunes
17/04/2006

Apellido Gerencial, Nombre Gerencial

Ficha del alumno: Ficha del alumno

Ingresar a Moodle

Salir

Mi sesión

Consultas

Ficha del alumno
Actas de examen
Actas de cursada
Actas de promoción
Planes de estudios

Apellido y nombres: ABACA, Silvana de los Angeles
Nro de inscripción: FHUMA-9891

Datos Personales Carreras Promedios Pérdidas Regularidad Sanciones Certificados Solicitados

Regularidades Historia Académica Actividades Extracurriculares Historia Académica No Válida Homologaciones

Títulos Requisitos Inscripciones a Cursadas Inscripciones a Exámenes Excepciones

Apellido y nombres: ABACA, Silvana de los Angeles
Documento: DNI 23055222
Fecha de inscripción: 25/02/2005
Nro de CI: Sin información.
Entidad emisora: Sin información.
Título de secundario: BACHILLER CON ORIENTACION DOCENTE
Última Residencia declarada durante el período lectivo:
Fecha de Actualización: 25/2/2005
Calle: Pje. 20 de Junio **Número:** 433 **Piso:** Sin información. **Departamento:** Sin información. **Unidad:** Sin información.
Teléfono: Sin información.
Localidad: CONCEPCION **Provincia:** Tucumán