
Guaraní WAP



SIU-Guaraní WAP

El sistema de gestión de alumnos SIU-Guaraní ha habilitado el uso de celulares para consultas de trámites para alumnos y docentes de las universidades argentinas.

La incorporación de esta tecnología, de uso masivo en la población estudiantil, representa un importante salto en los servicios que ofrece el SIU al ciudadano universitario. Esto significa que a partir de ahora la información pasa a estar “a la mano” de los destinatarios, es decir, sin tener que trasladarse y, al mismo tiempo, a un costo menor que el de una llamada de celular o similar al de una visita al *cyber* o conexión *dial-up*.

El lanzamiento abarca a unos 600.000 alumnos universitarios, que se corresponden con los alumnos de las Unidades Académicas que actualmente usan el SIU Guaraní como SW de gestión. Desde ahora podrán realizar desde un teléfono móvil sus consultas habituales tales como conocer fecha y lugar de clases, confirmar inscripciones a materias, entre otras. También se incluyen servicios para los docentes, como por ejemplo conocer la agenda de clases o si tiene alumnos inscriptos para rendir exámenes, etc.

Luján Gurmendi
Directora SIU

¿Qué es WAP?

- WAP: Estándar tecnológico para transmisión de datos entre dispositivos inalámbricos
 - Permite acceder a sitios de Internet a través del teléfono celular
-

Internet en el celular

- Argentina:
 - ❑ 33 millones de celulares vendidos.
 - ❑ 36% de los usuarios compró un nuevo teléfono en 2006.
 - ❑ 1 de cada 4 usuarios piensa cambiar su teléfono en 2007.
 - ❑ Penetración superior al 60% de la población.

Fuente: INDEC

Internet en el celular

- Desde 2004 hay mas teléfonos celulares que fijos.
 - Mas del 70% de los celulares del mercado tiene menos de 2 años.
 - Los nuevos celulares permiten acceso a mejores servicios, entre ellos, WAP 2.0.
 - El costo de un dispositivo con WAP 2.0 comienza en menos de \$200.
-

Objetivo de Guaraní WAP

- Poder acceder a funcionalidad de Guaraní desde el teléfono celular
 - Con perfil alumno
 - Con perfil docente
-

Beneficios

- **Movilidad:** acceder a la información en cualquier momento desde cualquier lugar.
 - **Costo:** menor costo que una llamada celular, similar al costo de una visita al Cyber o de una conexión dial-up. (Las compañías telefónicas prestadoras del servicio de GPRS (General Packet Radio Service) cobran por cantidad de Kbytes transferidos desde/hacia el celular. El valor depende de cada compañía telefónica y los planes que tenga el usuario con su compañía de celular).
-

Limitantes

- Tamaño de pantalla
 - Velocidad de transmisión
 - Dispositivos compatibles
-

Guaraní - Interfaces

- Guaraní3W
 - Alumno
 - Docente
 - Gerencial

 - GuaraníWap
 - Alumno
 - Docente
-

GuaraniWap – Interfaz para Alumnos

- Listado de inscripciones a exámenes
- Listado de inscripciones a cursadas
- Notas de evaluaciones parciales
- Certificados solicitados

A futuro:

- Historia académica
 - Regularidades vigentes
 - Asistencia, Próximas mesas de examen, Mensajes,...
-

Guaraní WAP - Acceso



- Acceso al sistema a través de un código de **usuario** y **clave**.
- Se utiliza la misma identificación de usuario que en Guaraní3W

Guaraní Wap – Menú Principal



- Se visualizan operaciones disponibles de esta interfaz para alumnos.

Guaraní Wap – Exámenes



- Operación de consulta de inscripciones a exámenes de mesas actuales

Guaraní Wap – Insc. a exámenes



- Lista de inscripciones a exámenes
- Pantalla de selección de la materia para ver el detalle de inscripción a examen.

Guaraní Wap – Detalle insc. a examen



- **Detalle de la inscripción a examen.**

Mesa, llamado, fecha de inscripción, fecha del examen, tipo de Inscripción (Libre o Regular), estado (Activa, Pendiente), nro de transacción.

Guaraní Wap – Cursadas



- Consulta de inscripciones a cursadas

Guaraní Wap – Inscripciones a cursadas



- Listado de materias en las que esta inscripto para cursar.
- Seleccionando la materia se visualiza el detalle de la inscripción a cursada

Guaraní Wap – Detalle insc. a cursada



- Detalle de la inscripción a cursada

Carrera, fecha de inscripción, calidad, año académico, período lectivo, estado inscripción, nro de transacción

Guaraní Wap – Certificados solicitados



- Lista las solicitudes de certificados realizadas por el alumno

Guaraní Wap – Certificados solicitados



- Lista los certificados solicitados por el alumno. Fecha y hora de solicitud, fecha de emisión (si fue impreso – si no fue impreso aparece como pendiente) y nro de transacción

Guaraní Wap – Evaluaciones Parciales



- Consulta de evaluaciones parciales de las cursadas actuales del alumno.

Guaraní Wap – Cursadas actuales



- Lista de las materias que esta cursando el alumno
- Seleccionando la materia se pasa a la siguiente pantalla que muestra los parciales de la comisión.

Guaraní Wap – Evaluaciones parciales



- Lista de evaluaciones parciales de la comisión.

Guaraní Wap – Detalle eval. parciales



- Detalle de la evaluación parcial seleccionada.
Fecha y hora del parcial, nota, resultado

Guaraní Wap – Interfaz para docentes

- Cantidad de inscriptos a cursadas
- Cantidad de inscriptos a examen
- Actas de examen abiertas

A futuro:

- Agenda de cursadas
 - Agenda de exámenes
 - Cronograma de parciales
 - Mensajes, ...
-

Guaraní Wap – Acceso



- Acceso al sistema a través de **usuario** y **clave** del docente.
- Se utiliza la misma identificación que en Guaraní3W

Guaraní Wap – Inscriptos a cursadas



- Consulta de cantidad de inscriptos a cursadas de las comisiones actuales del docente

Guaraní Wap – Detalle insc. a cursadas



- Listado de materias de las comisiones actuales del docente.

Comisión, período lectivo, y cantidad de alumnos inscriptos

Guaraní Wap – Inscriptos a examen



- Consulta de cantidad de inscriptos a exámenes donde el docente forma parte del tribunal de la mesa de examen.

Guaraní Wap – Detalle de insc. a examen



- Lista las materias donde el docente forma parte del tribunal de la mesa de examen. Se detalla: Turno y mesa de examen, fecha del examen, cantidad de inscriptos libres y regulares.

Guaraní Wap – Actas abiertas



- Operación de consulta de actas abiertas en las que el docente es parte del tribunal de examen

Guaraní Wap – Detalle de las Actas



- Detalle de actas de examen que están sin cerrar: Materia, Número de Acta, Turno de Examen/Mesa de examen/Llamado, estado del acta

Guaraní Wap – Requisitos de instalación



- Se necesitan los mismos requerimientos de hard/software y seguridad que la interfaz Web de Guaraní:
 - Servidor Web (Apache, IIS, etc)
 - PHP Server