

MANUAL DE USUARIO SISTEMA UNIVERSITARIO

Alumno: Barrachina, María Alejandra

Materia: Laboratorio IV

Profesores: Herrera Tamara - Rodríguez, Carlos Javier

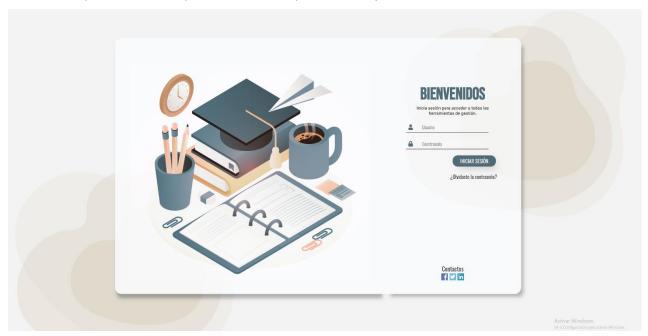
Año: 2019

INDICE

1. INTRODUCCIÓN	2
2. INICIAR SESIÓN	2
¿Cómo Iniciar Sesión?	2
2.1. RECUPERACIÓN CONTRASEÑA	3
¿Cómo recuperar mi contraseña?	3
3.INDEX	4
3.1. INDEX ADMINISTRADOR	4
3.2 INDEX PROFESORES	5
4. ALUMNOS	6
4.1 Herramientas de edición	6
4.2 Herramientas de navegación	7
Menú	7
5.PROFESORES	8
6. CURSOS	8
¿Cómo agrego un curso?	9
7. REPORTES	9
7.1 REPORTES GENERALES	9
7.2 REPORTES AVANZADOS	10
8. CURSOS POR PROFESOR	11
8.1 CALIFICACIONES	12
¿Cómo cargo las calificaciones?	12

1. INTRODUCCIÓN

Sistema Universitario es una página web que permite la gestión de las entidades de la universidad, con el objetivo de brindar a sus profesores un medio ágil y seguro donde consultar el estado de sus cursos, estudiantes y calificaciones, así como al administrador, las mejores herramientas para la administración general del sistema. Este manual les brindará un acercamiento general de como utilizar el sitio web, detallando aquellas acciones que son esenciales para su manejo.



2.INICIAR SESIÓN

Funcionalidad: Permite, una vez introducido el usuario y la contraseña, acceder a los módulos correspondientes al usuario. El sistema cuenta con dos distinciones de usuario (Administrador y Profesor) cada a uno de ellos tiene accesos y privilegios distintos. En caso de ser administrador, los módulos disponibles son: Alumnos, Profesores, Cursos y Reportes. En caso de ser profesor, el módulo disponible será el de cursos.



¿Cómo Iniciar Sesión? Indicaciones:

- 1. Ingresa tu usuario.
- 2. Ingresa tu contraseña.
- 3. Presiona el botón "Iniciar Sesión".

4. En caso de fallar se notificará el problema y se permitirá intentarlo una vez más.

IMPORTANTE:

- Para acceder al sistema el usuario debe hacer uso de sus credenciales de acceso (Nombre de Usuario y Contraseña).
- En caso de que el usuario no cuente con las credenciales deberá ponerse en contacto y solicitarlas al usuario Administrador.
- El usuario tendrá un máximo de cuatro intentos para ingresar la contraseña, en caso de exceder los intentos, será bloqueado.
- Para poder desbloquear la cuenta deberá ponerse en contacto con el administrador.

Contacto: Haciendo clic en cualquier de los iconos, redirecciona a las redes sociales correspondientes a la universidad.

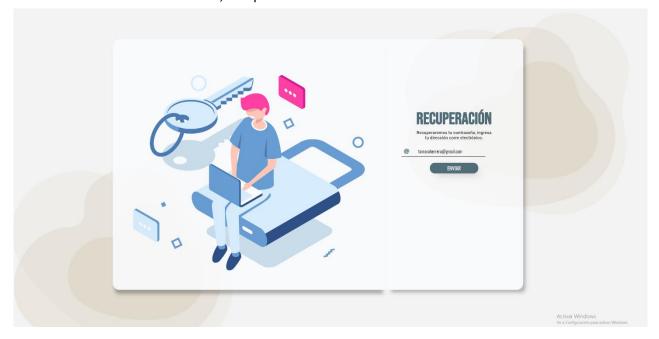


Olvidaste Contraseña: Permite recuperar la contraseña en caso de haberla olvidado, haciendo clic en el hipervínculo, se redireccionará a otra página para pedirle una serie de datos.

¿Olvidaste la contraseña?

2.1. RECUPERACIÓN CONTRASEÑA

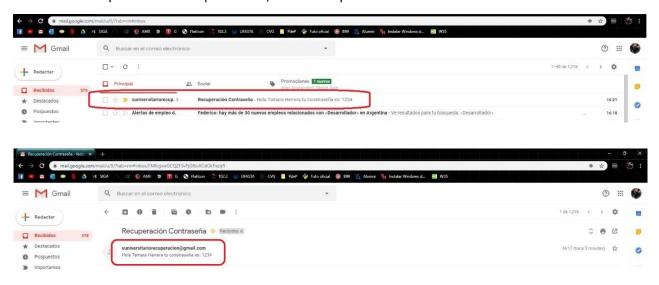
Funcionalidad: Permite al usuario, recuperar su contraseña en caso de haberla olvidado.



¿Cómo recuperar mi contraseña? Indicaciones:

1. Ingrese la dirección de correo electrónico asociada a su usuario.

- 2. Haga clic en Enviar.
- 3. Una vez que recibió la notificación de envio, revise su cuenta de correo.
- **4.** Con la que contraseña que recibió, vuelva a la pantalla de inicio e inicie sesión.



IMPORTANTE: En caso de no encontrar en su correo el mail de restauración, revise la casilla de spam.

3.INDEX

3.1. INDEX ADMINISTRADOR



Funcionalidad: Permite el rápido acceso a los distintos módulos del sistema para el usuario Administrador.

Botones disponibles:

Ir a Cursos: Redirecciona a cursos.

Ir a Estudiantes: Redirecciona a Estudiantes. Ir a Profesores: Redirecciona a Profesores. Ir a Reportes: Redirecciona a Reportes.

3.2 INDEX PROFESORES



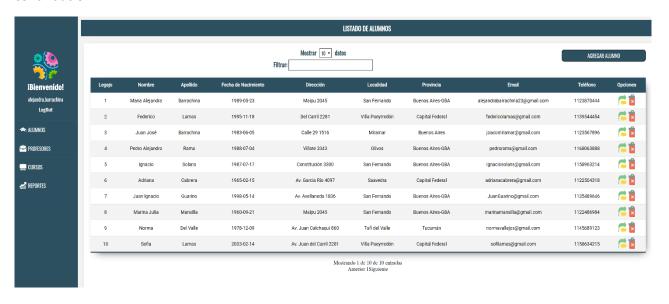


Activar Windows

Funcionalidad: Permite el rápido acceso a los distintos módulos del sistema para el usuario Profesor.

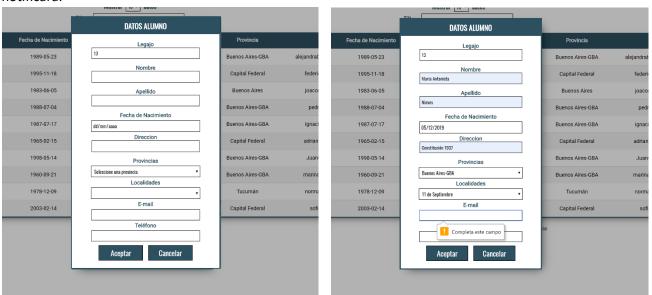
4. ALUMNOS

Funcionalidad: El módulo de alumnos permite agregar, modificar, eliminar y listar alumnos. La ventana principal cuenta con el listado de los alumnos activos del sistema, para poder realizar las ediciones correspondientes a cada uno de ellos se deberá utilizar las herramientas de edición que se detallarán a continuación.

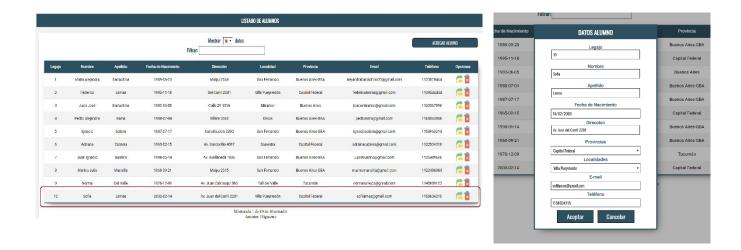


4.1 Herramientas de edición:

<u>Agregar:</u> Despliega el formulario para agregar un alumno/profesor al sistema. Es condición indispensable ingresar todos los campos para su correcta inserción, el Legajo se generará en forma automática. El botón Aceptar cargará el alumno/profesor y el botón Cancelar, cancelará la acción volviendo al listado de alumnos/profesores disponibles. Si la acción se realiza en forma exitosa, se mostrará un cartel que lo notificará.



Modificar: Despliega el formulario con los datos precargados en base a la fila seleccionada de la tabla "Listado de Alumnos". El Legajo es el único que campo que no permitirá editarse. El botón Aceptar cargará los datos modificados del alumno y el botón Cancelar, cancelará la acción volviendo al listado de alumnos disponibles. Si la acción se realiza en forma exitosa, se mostrará un cartel que lo notificará.



<u>Eliminar</u>: Despliega una ventana emergente con el número de legajo a eliminar. El botón Aceptar eliminará el alumno y el botón Cancelar cancelará la acción volviendo al listado de alumnos disponibles.



4.2 Herramientas de navegación:

Filtro: La herramienta de filtrado permitirá la búsqueda específica de un alumno ingresando el dato a buscar, la búsqueda se realizará en cualquiera de los campos que posea la tabla. La herramienta de mostrar permitirá agrupar los registros en base al número seleccionado.



Filtro: Debajo de la tabla encontraremos una serie de datos que nos permitirán recorrer la tabla de Alumnos, mediante "Anterior" y "Siguiente".



Menú

- 1. El logo en forma circular nos permite volver al Índex, debajo de el mismo, podemos encontrar el usuario que inicio sesión en ese momento.
- 2. LogOut: Permite cerrar la sesión una vez que lo requiera, automáticamente redireccionará al index correspondiente.
- 3. Ítems: Permite el acceso a los distintos módulos del usuario.

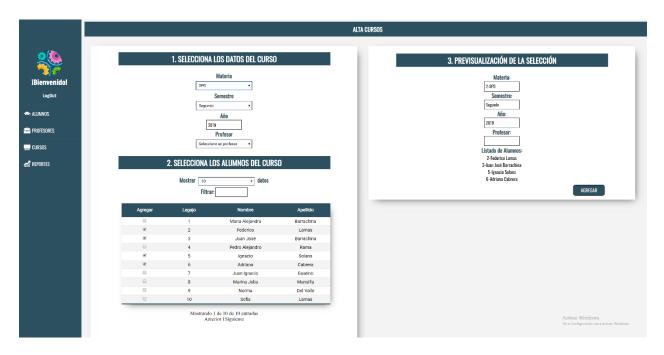
5.PROFESORES

Funcionalidad: El módulo de profesores permite agregar, modificar, eliminar y listar. La ventana principal cuenta con el listado de los profesores activos del sistema, para poder realizar las ediciones correspondientes a cada uno de ellos se deberá utilizar las herramientas de edición detalladas en módulo 4.1 y 4.2.



6. CURSOS

Funcionalidad: El módulo de cursos permite agregar un nuevo curso, cada curso tiene asociado una materia, un semestre, año, un profesor titular y un conjunto de alumnos, cada curso es único, por lo tanto, el sistema no cargara un curso que reúna la misma característica que otro que ya fue creado.



¿Cómo agrego un curso?

Indicaciones:

- 1. Selecciona los datos del curso: materia, semestre, año (por defecto se carga el año actual) y el profesor titular.
- 2. Selecciona a través del check box los alumnos que van a formar parte del curso.
- 3. Visualiza la selección del curso del lado derecho de la ventana, cualquier modificación que requieras realizar se verá reflejada en tiempo real.
- 4. Presiona el botón Agregar para crear el nuevo curso.

IMPORTANTE:

- Todos los campos deben llenarse de forma obligatoria.
- El curso debe tener como mínimo un estudiante
- No se permitirá agregar un curso que ya exista.

7. REPORTES

Funcionalidad: El módulo de reportes brinda las estadísticas referidas a los cursos, alumnos e inscripciones. Este módulo está compuesto por dos partes:

- Reportes generales: Reúne la información acerca de los alumnos, cursos e inscripciones correspondiente al presente año.
- Reportes avanzados: Permite acceder a los detalles de cada curso a través de una búsqueda personalizada.

7.1 REPORTES GENERALES



Total alumnos: Cantidad de alumnos inscriptos durante el año 2019. **Alumnos regulares:** Cantidad de alumnos regulares del año 2019.

Alumnos Libres: Cantidad de alumnos libres del año 2019. **Total Profesores:** Cantidad de profesores del año 2019.



Comparativa de alumnos inscriptos: Comparativa de los alumnos inscriptos en los últimos cinco años.

Materias con más inscriptos: Materias con mayor cantidad de inscriptos en el año 2019.

Comparativa alumnos regulares y libres: Comparativa de los alumnos regulares y libres en los últimos de cinco años.



Mejores promedios de la carrera: Muestra los cinco mejores promedios de la carrera del año 2019. Peores promedios de la carrera: Muestra los cinco peores promedios de la carrera del año 2019. Materias con más egresos: Muestra las cinco materias que más egresados tienen del año 2019. Materias con más abandonos: Muestra las cinco materias que más taza de abandono tiene en el año 2019.

7.2 REPORTES AVANZADOS

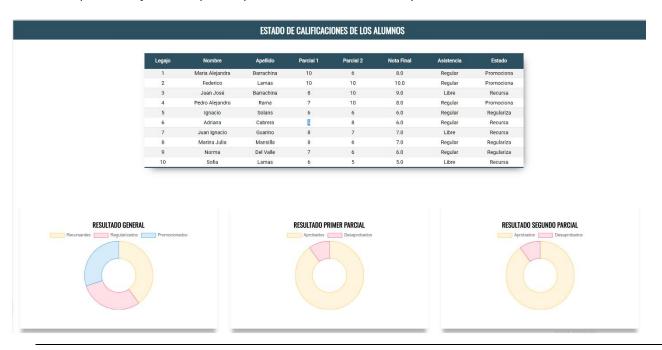
¿Cómo realizo una búsqueda avanzada?

Indicaciones:

- 1. Ingresa la materia
- 2. Ingresa el semestre
- 3. Ingresa el profesor
- 4. Ingresa el año de cursada
- 5. Presiona el botón "Buscar"



La búsqueda arrojará en el primer panel el listado de alumnos y su estado final en base a la materia.



La segunda búsqueda arrojará es estado de las asistencias de los alumnos del curso.



8. CURSOS POR PROFESOR

Funcionalidad: El módulo de cursos por profesores permite modificar las calificaciones y el estado de cada uno de los alumnos respecto al curso al que pertenece. Cada profesor solo tendrá acceso a cargar las calificaciones de los cursos que tengan asociados.

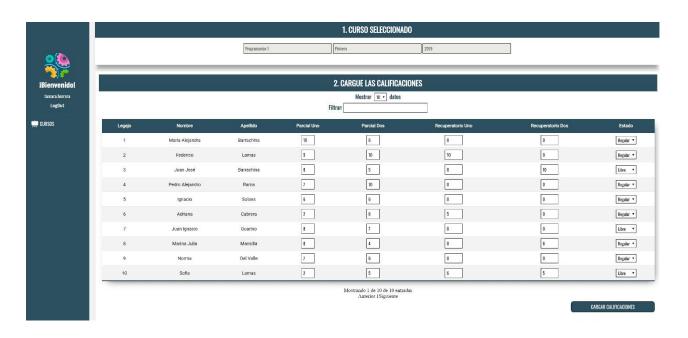


Agregar Calificaciones: Redirecciona a la ventana "Calificaciones", en donde el profesor podrá cargas y editar las notas.

Ver Calificaciones: Redirecciona a la ventana "Calificaciones", en donde el profesor solo podrá visualizar las calificaciones de cada uno de los alumnos.

8.1 CALIFICACIONES

Funcionalidad: El módulo Calificaciones permitirá agregar las calificaciones, en forma masiva, para cada uno de los alumnos que pertenezcan al curso asociado.



En la parte superior encontraremos del detalle del curso seleccionado y en la parte inferior el listado de alumnos asociados a ese curso y sus respectivas notas.

¿Cómo cargar las calificaciones?

- 1. Ubica el/los alumnos que desees modificar la notas, puedes ayudarte con la herramienta de filtro.
- 2. Carga la nota numérica que le corresponde
- 3. Presione el botón "Cargar Calificaciones" para realizar la acción.

IMPORTANTE:

- El 0 representa la ausencia de la nota, por defecto, cada vez que se agregue un curso, todos los alumnos aparecerán con sus notas en cero, a medida que el profesor cargue las notas, los valores se irán modificando.
- Las notas válidas son del 1 al 10.
- No se permitirán campos vacíos, en caso de no tener la nota de algún alumno todavía, deberá agregar el valor 0 si por alguna razón borró el valor.
- La columna estado hace referencia a las asistencias, si un alumno falto más de lo que la cátedra permite su estado será "Libre", en caso contrario su estado será "Regular".