

BIENVENIDOS A DSPunctuality

DSPunctuality es una plataforma digital desarrollada para simplificar y optimizar el control de puntualidad en la Institución Educativa. Su principal objetivo es ofrecer una herramienta moderna y eficiente que permita registrar la hora de llegada tarde de los estudiantes de manera rápida, precisa y organizada.

La misión de **DSPunctuality** es apoyar a los administrativos y personal de limpieza en la gestión del cumplimiento de horario, promoviendo la responsabilidad y la disciplina entre los estudiantes. A través de su diseño intuitivo y su funcionamiento automatizado, el sistema busca reducir los errores en los registros manuales y facilitar el acceso a la información en cualquier momento.

Este manual tiene como finalidad orientar al usuario en el uso adecuado del sistema, explicando sus funciones y herramientas para garantizar una experiencia práctica, confiable y efectiva.

INICIO DE SESIÓN

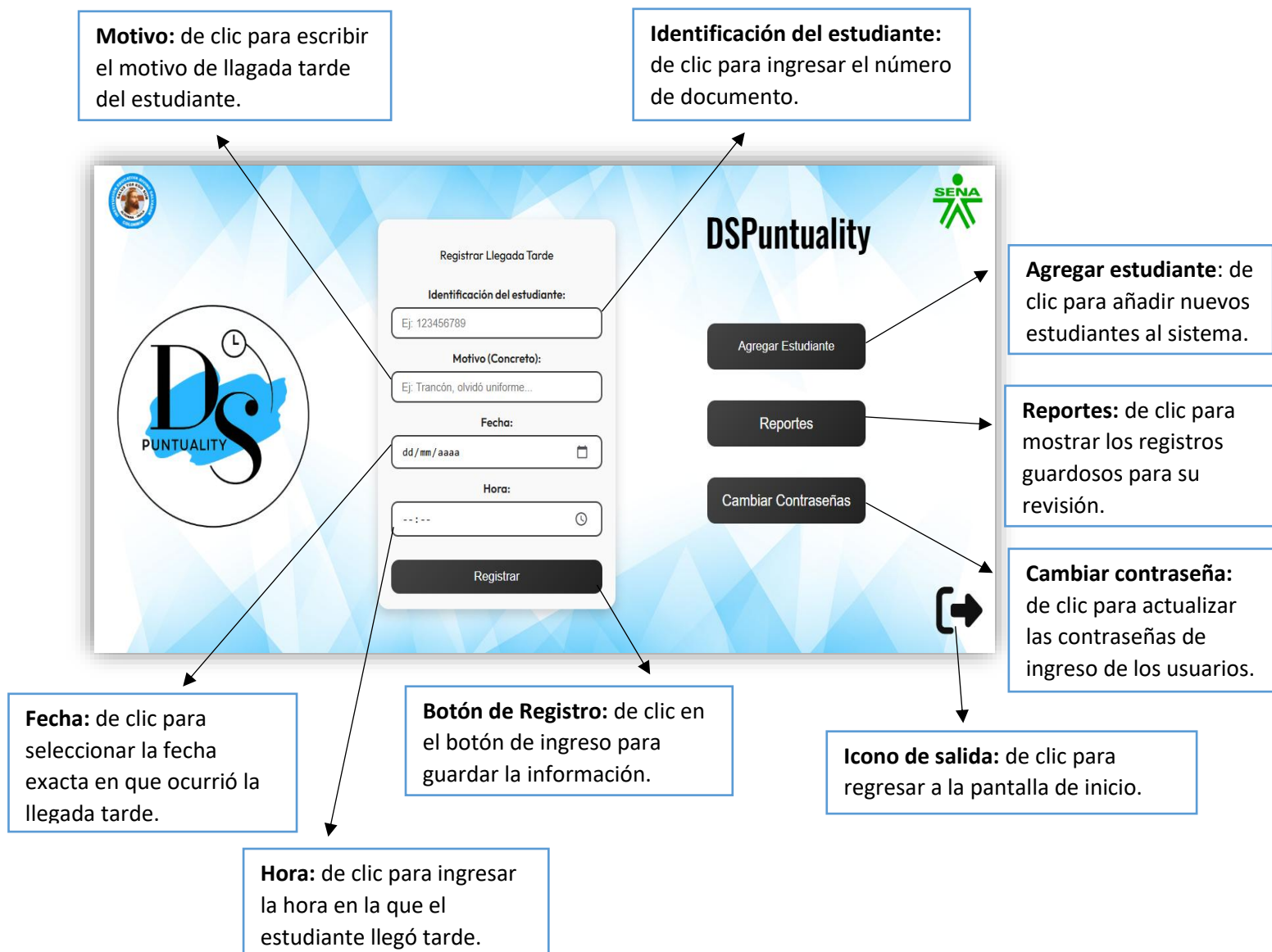
Esta pantalla garantiza que los usuarios autorizados puedan acceder al sistema protegiendo los datos y manteniendo la seguridad de la información registrada en DSPuntuality.



REGISTRO DE ESTUDIANTES Y MENÚ PRINCIPAL

Una vez que el usuario inicia sesión correctamente, se muestra la pantalla principal, donde se encuentran los accesos a las diferentes funciones del sistema.

Desde este menú, el usuario puede navegar hacia las secciones de registro de asistencia, consultas, reportes y configuración.



AGREGAR ESTUDIANTE

En esta pantalla el administrador puede registrar la información de un nuevo estudiante dentro del sistema Institución Educativa. Su propósito es crear un registro individual con los datos básicos del alumno, necesarios para el control y seguimiento de la puntualidad.

The screenshot shows the 'Agregar Estudiante' form within the DSPuntuality interface. The form is titled 'Agregar Estudiante' and includes the following fields and elements:

- Nombre:** A text input field for the student's name. Callout: "Nombre: de clic para ingresar el nombre del estudiante, asegurando mantener la información completa."
- Identificación del estudiante:** A text input field for the student's ID number. Callout: "Identificación del estudiante: de clic para ingresar el número de documento."
- Nombres:** A text input field for the student's first name. Callout: "Nombres: de clic para ingresar el nombre del estudiante, asegurando mantener la información completa."
- Apellidos:** A text input field for the student's last name. Callout: "Apellido: de clic para ingresar los apellidos del estuante y mantener una información completa."
- Grado:** A dropdown menu for selecting the student's grade. Callout: "Grado: de clic para seleccionar el grado al que pertenece al estudiante."
- Botón de agregar:** A black button labeled 'Agregar'. Callout: "Botón de agregar: de clic para guardar la información del estudiante en el sistema una vez completados todos los campos."
- Icono de salida:** A circular button with a left arrow. Callout: "Icono de salida: de clic para regresar a la pantalla de menú principal."

The background of the form features a large circular logo with the letters 'DS' and the word 'PUNTUALITY' below it. The top right corner of the form displays the 'SENA' logo.

BUSQUEDA DE REGISTROS

Esta pantalla permite consultar y gestionar los registros de puntualidad de los estudiantes registrados en el sistema DSPunctuality. A través de los diferentes filtros, el usuario puede realizar búsquedas por identificación o por rango de tiempo (diario, semanal, mensual e histórico), facilitando así el control y seguimiento de la asistencia. Además, ofrece herramientas para editar, eliminar o revisar información específica de manera rápida y ordenada.

Diario: muestra registro del día.

Semanal: muestra registro de los últimos 7 días.

Mensual: muestra los registros del mes.

Histórico: muestra los registros completos.

Identificación del estudiante: de clic para escribir el número de identificación de alumno para buscar un registro en específico.

Rango de búsqueda: de clic para filtrar los resultados según el periodo de tiempo seleccionado.

Identificación del Estudiante: Búsqueda Rango de búsqueda: DSPunctuality SENA

Buscar

Nombres	Apellidos	Identificación	Fecha	Hora	Motivo	Acciones
LAURA VALENTINA	DIAZ NARVAEZ	1077854072	2025-10-16	17:56:00	salud	
LAURA VALENTINA	DIAZ NARVAEZ	1077854072	2025-10-16	16:58:00	lejos	
SERGIO NICOLAS	VARGAS JIMENEZ	1077859557	2025-10-16	07:45:00	vive muy lejos	
DANA VALERIA	CABRERA CRUZ	1077859835	2025-10-16	07:06:00	vive muy lejos	

Botón de búsqueda: de clic para ejecutar la búsqueda según los criterios seleccionados.

Icono de lápiz: de clic para modificar los datos del registro.

Icono de papelerita: de clic para borrar un registro del sistema de manera permanente.

Tabla de resultados: presenta los registros de los estudiantes con su información:

Icono de salida: de clic para regresar a la pantalla de menú principal.

CAMBIO DE CONTRASEÑA

Esta pantalla permite mantener la seguridad del sistema DSPunctuality mediante la actualización de las contraseñas de los usuarios registrados. Su función principal es brindar una forma rápida y segura de modificar las credenciales de acceso, garantizando la protección de la información y el control de los datos de los estudiantes y administradores.

The screenshot shows the 'Cambio Contraseña' (Change Password) interface. On the left is a large circular logo with 'Ds' and 'PUNTUALITY' over a map of Colombia. The central form is titled 'Cambio Contraseña' and includes a 'SENA' logo in the top right. The form has three main sections: 'Seleccionar usuario:' with a dropdown menu, 'Nueva contraseña:' with a text input field, and an 'Actualizar' button. A circular arrow icon is in the bottom right corner. Five callout boxes with arrows point to specific elements: 'Selección de usuario' points to the dropdown menu; 'Icono de salida' points to the circular arrow icon; 'Nueva contraseña' points to the text input field; 'Botón de actualizar' points to the 'Actualizar' button; and an unlabeled callout points to the large 'Ds PUNTUALITY' logo.

Selección de usuario: de clic para permitir elegir el nombre de usuario al cual se le desea cambiar la contraseña.

Icono de salida: de clic para regresar a la pantalla de menú principal.

Nueva contraseña: de clic para la nueva clave de acceso que reemplazará la anterior.

Botón de actualizar: de clic para guardar el nuevo cambio de contraseña y confirma que la actualización fue exitosa.

REGISTROS DE ESTUDIANTES

La pantalla “Registros de Estudiantes” está diseñada para organizar y almacenar de manera eficiente la información de los alumnos dentro del sistema DSPunctuality.

De esta forma, se garantiza un control más preciso y ordenado de los registros relacionados con la puntualidad y la asistencia.

El diagrama muestra la interfaz de usuario de DSPunctuality para registrar llegadas tardes. La interfaz incluye un encabezado con el logo de DSPunctuality y el logo de SENA. El formulario principal contiene los siguientes campos:

- Identificación del estudiante:** Campo para ingresar el número de documento (Ej: 123456789).
- Motivo (Concreto):** Campo para escribir el motivo de llegada tarde (Ej: Trancón, olvidó uniforme...).
- Fecha:** Campo para seleccionar la fecha exacta en que ocurrió la llegada tarde (dd/mm/aaaa).
- Hora:** Campo para ingresar la hora en la que el estudiante llegó tarde (--:--).
- Botón de registro:** Botón para guardar la información (Registrar).
- Icono de salida:** Icono para regresar a la pantalla de inicio.

Las explicaciones de los campos y botones son:

- Motivo:** de clic para escribir el motivo de llegada tarde del estudiante.
- Identificación del estudiante:** de clic para ingresar el número de documento.
- Fecha:** de clic para seleccionar la fecha exacta en que ocurrió la llegada tarde.
- Hora:** de clic para ingresar la hora en la que el estudiante llegó tarde.
- Botón de registro:** de clic en el botón de ingreso para guardar la información.
- Icono de salida:** de clic para regresar a la pantalla de inicio.