

# PLATAFORMA EDUCATIVA – ESCUELA EN RED.

## INTRODUCCIÓN

El sistema Escuela en Red es una plataforma de e-learning en desarrollo en la que se han creado espacios virtuales, que buscan incorporar tecnología al proceso enseñanza-aprendizaje. El profesor puede concentrarse en su labor docente contando con una plataforma sólida de propuestas didácticas innovadoras. Queremos pasar de una educación “memorística” a enseñar a los alumnos “a aprender por sí mismos” para que se puedan adaptar a un mundo en constante cambio.

La plataforma se vincula a la página de su escuela con una liga y viene a ser un módulo de ella.



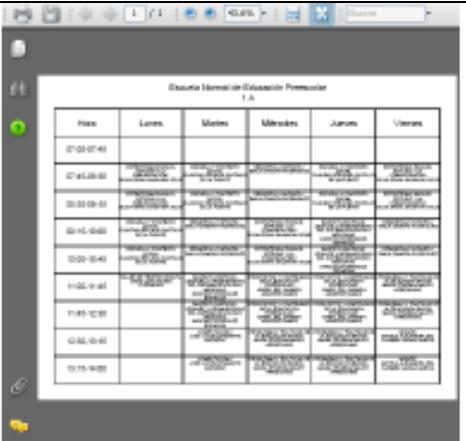
## MÓDULOS GENERALES CON QUE CUENTA:

<b>Centro de mensajes</b>	Se pueden enviar mensajes entre todos los maestros y alumnos No es correo electrónico pero cumple la función de mensajería y tiene las siguientes ventajas: <ul style="list-style-type: none"><li>• No caducan las cuentas.</li><li>• No limita el espacio.</li><li>• Permiten que el maestro sepa de qué grupo y materia les fue enviado un mensaje.</li><li>• Identificación del alumno con fotografía.</li></ul>	
<b>Mis datos</b>	Espacio configurable para incorporar datos de maestros y alumnos. Entre la información que se puede manejar está: Datos generales, domicilio local, domicilio foráneo, trabajo de los padres, estado civil, integrantes de la familia, nacimiento, servicio médico, escuela de procedencia, trabajo y otros estudios.	

<p><b>Calendario de eventos de la institución</b></p>	<p>Se ven los eventos por mes y permite poner comentarios y ligas a páginas de Internet.</p> <p>También se pueden agregar fotos, memorias, videos, etc. de los eventos pasados.</p>	
<p><b>Horario</b></p>	<p>Horario de maestros y grupos.</p> <p>Incluye formatos pdf para fácil impresión.</p>	
<p><b>Cursos</b></p>	<p>Permite trabajar cursos con los maestros y aquí se incluye la capacitación para uso del sistema para los maestros de la institución.</p>	
<p><b>Maestros</b></p>	<p>Espacio para que los maestros comenten entre sí.</p>	
<p><b>Administración</b></p>	<p>Espacio para las personas con permisos especiales como directivos, control escolar, prefectura y otros. Se puede buscar alumnos, ver horario de grupos y maestros, monitorear el uso del sistema Escuela en Red y ver totales de alumnos.</p>	

En está última opción se administran los módulos de: Psicología, prefectura, control escolar, evaluación, proveeduría, implantación y tutorías.

## MÓDULOS ESPECIALES CON QUE CUENTA:

<p><b>Psicología</b></p>	<p>Espacio para aplicar instrumentos tipo encuesta a los alumnos.</p>	
<p><b>Evaluación</b></p>	<p>Tiene una herramienta especialmente diseñada para monitorear el desempeño de los docentes. También permite poner exámenes y encuestas y obtener los resultados inmediatamente.</p>	
<p><b>Control escolar</b></p>	<p>Permite dar de alta y baja alumnos, los docentes pueden capturar calificaciones que pueden ser vistas por los alumnos<sup>1</sup>. Se conecta a tutorías y permite a los padres de familia ver las calificaciones del alumno.</p>	
<p><b>Prefectura</b></p>	<p>Los horarios se capturan y automáticamente genera la forma de horario de maestro y de grupo y hojas de control mediante documentos pdf de Acrobat. Ahora se desarrolla el control detallado de faltas.</p>	
<p><b>Proveeduría</b></p>	<p>Préstamo de artículos mediante códigos de barras.</p>	

<sup>1</sup> Se esta construyendo la opción para que también permita a los padres de familia verlas y hacer comentarios con los docentes.

<p><b>Áreas</b></p>	<p>Módulo para manejar las áreas o departamentos de la escuela. Cada área puede tener una definición de ella y documentos con diferente alcance para ser visto solo por directivos, maestros o todos incluyendo los alumnos.</p>	
<p><b>Académico</b></p>	<p>Módulo para el subdirector académico. Permite ver las planeaciones de los maestros y ver las calificaciones.</p>	
<p><b>Tutorías</b></p>	<p>Módulo para que los maestros apoyen a los alumnos con problemas en su desempeño académico.</p>	
<p><b>Configuración</b></p>	<p>Opciones para el encargado del proyecto dentro de la escuela.</p>	

# EL SALÓN VIRTUAL PARA EL TRABAJO DEL MAESTRO CON SUS ALUMNOS.

Es la parte más importante del sistema, permite el manejo de sesiones y actividades.

Cuenta con:

- Herramienta para monitorear la entrada de alumnos.
- Espacio para avisos
- Lugar para encuadre con los datos introductorias del curso.
- Lista de alumnos con fotografía, email y mensajería.
- Glosario mediante diccionario que usa inteligencia artificial.
- Promedio de las actividades realizadas con Escuela en Red.

Entre las actividades que se manejan están:

- **Album multimedia**, semejante a un blog permite subir diferentes archivos.
- **Documento**. Para poner a disposición de los alumnos documentos de Word u otros formatos conocidos.
- **Encuesta**. Para recoger las opiniones de los alumnos.
- **Examen**. Permite reactivos de opción multiple, seleccionar varias opciones y relacionar columnas.
- **Foro de discusión secuencial**.
- **Foro por equipos**
- **Envío de tareas por Internet**. El maestro puede hacer comentarios en ellas y regresarlas.
- **Trabajos por equipos**.

Diccionario con inteligencia artificial.  
Cada escuela cuenta con este espacio para el manejo de información de las asignaturas, el sistema literalmente aprende y relaciona los términos entre si poniendo ligas. Permite manejo de multimedia.

The screenshot shows a web application interface. At the top left, there is a logo for 'Coahuila El Gobierno de la Gente'. The main header features the text 'Escuela Normal de Educación Preescolar' and 'E<sup>n</sup> ESCUELA PED'. Below the header, there is a navigation bar with a search box and buttons for 'Nuevo', 'Editar', 'Enlaces', 'Archivos', 'Renombrar', 'Recopilar', and 'Editores'. The main content area is titled 'DIBUJO COMO MATERIAL DIDÁCTICO' and lists several categories with corresponding images: 'SISTEMAS', 'SOLITA', 'CERA CALIENTE', 'CIRCULO', 'CUBO', 'CORRUGADO', and 'FRASEJO PINTADO'.