



NUEVA VERSIÓN DE SÉNECA

Noviembre 2019



INDICE

1	INTRODUCCIÓN	2
2	PANTALLAS ADAPTATIVAS	2
3	ADAPTACIÓN A LOS ESTÁNDARES DE NAVEGADORES	3
4	MEJORA DE RENDIMIENTO	4
5	ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA ESTATAL DE ACCESIBILIDAD	4
6	NUEVOS COMPONENTES Y ELEMENTOS VISUALES DE PANTALLA.....	4
7	NUEVA PANTALLA DE EVALUACIÓN	6
8	NUEVA GESTIÓN DE AUTORIZACIÓN DE ACTIVIDADES	7
9	MENÚ PRINCIPAL	8

1 INTRODUCCIÓN

Hoy día **21 de noviembre de 2019** (jueves) se pone a disposición de la Comunidad Educativa una nueva versión de Séneca.

La plataforma Séneca que se gestó en el año 1999 y en este momento se cumplen 20 años del proyecto, ha sufrido a lo largo de su evolución diferentes cambios tecnológicos. En su momento en 2009 se hizo una profunda revisión de la interfaz adaptándose a las realidades tecnológicas de aquel momento. Ahora en 2019 se va a producir un nuevo cambio motivado por las mismas razones, además de la necesidad del cumplimiento de la vigente normativa de accesibilidad.

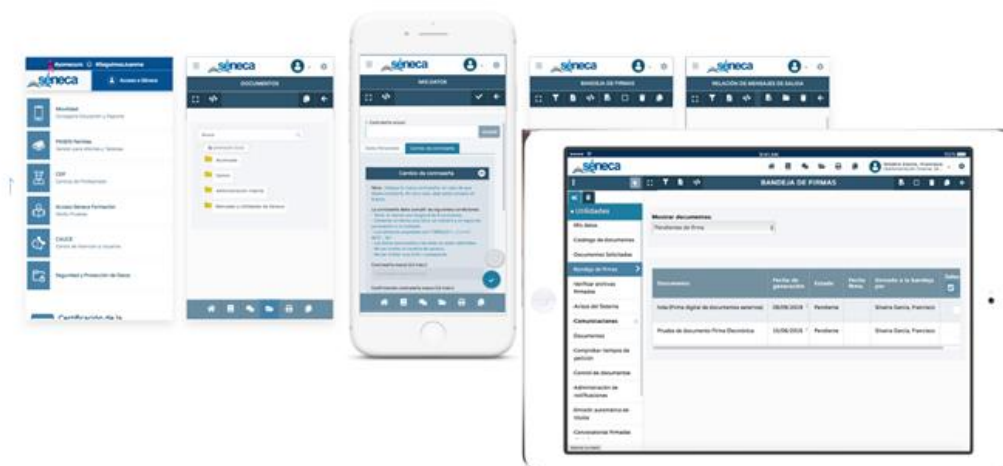
La interfaz que se usa en el actual Séneca y la tecnología para dicha interfaz (HTML 3.2/CSS1) está obsoleta y requiere una adaptación a los nuevos estándares web dado que los navegadores son cada vez más exigentes, restrictivos y seguros.

El cambio en el nuevo Séneca se basa fundamentalmente en un rediseño de la interfaz (la forma de presentar las pantallas) aunque respetando por completo todas las funcionalidades y disposición de todas las opciones (menús y campos de pantalla) para que la transición de los usuarios ante el aprendizaje del uso de esta nueva versión sea mínima.

A continuación, se detallan los principales cambios de la aplicación:

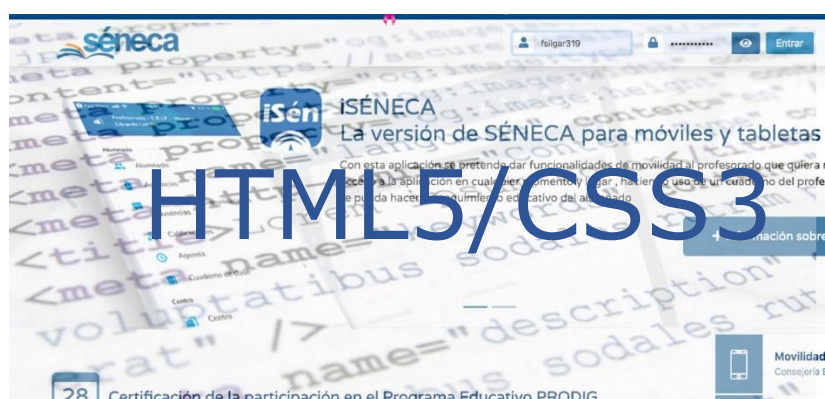
2 PANTALLAS ADAPTATIVAS

Pantallas “adaptativas”. Esto quiere decir que todas las pantallas del nuevo Séneca se adaptan visualmente en los distintos dispositivos tecnológicos del momento (PCs, Tablet, Smartphones e incluso Televisores Inteligentes).



3 ADAPTACIÓN A LOS ESTÁNDARES DE NAVEGADORES

Adaptación al estándar HTML 5/CSS3. Esto significa que los navegadores actuales (Chrome, Firefox, Safari, Edge) respeta completamente la forma de presentación de todas las pantallas consiguiendo una homogeneidad completa en los distintos dispositivos, además de disponer de nuevas funcionalidades de presentación y mejoras visuales de la misma.



4 MEJORA DE RENDIMIENTO

Las nuevas pantallas de Séneca son hasta un 70% menos pesadas que las anteriores, consiguiendo un consumo menor de ancho de banda, así como una mayor rapidez en la presentación.

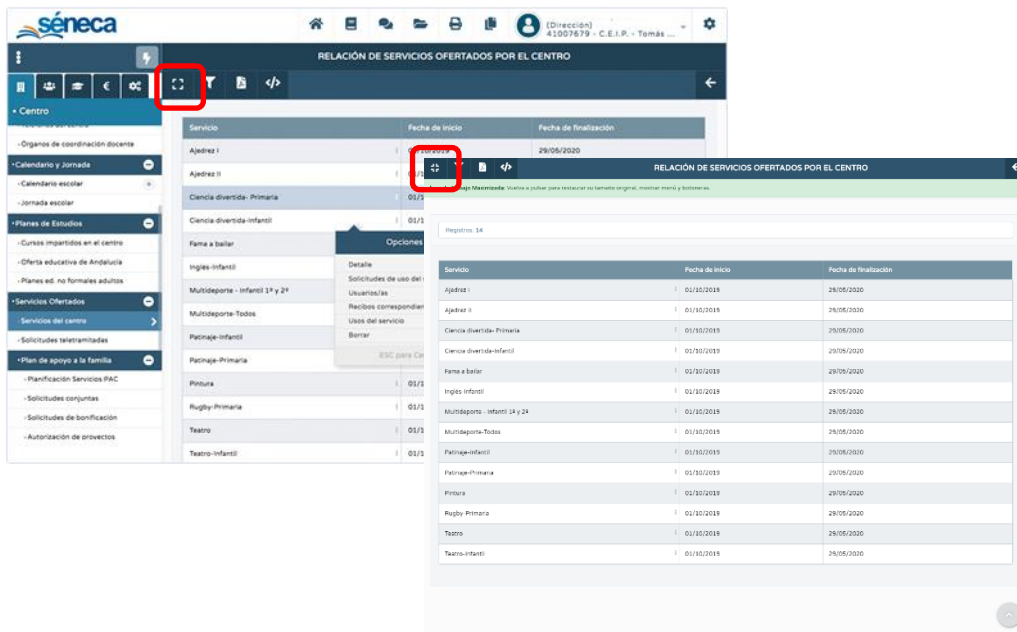


5 ADAPTACIÓN A LA NORMATIVA ESTATAL DE ACCESIBILIDAD

El Real Decreto 1112/2018, de 7 de septiembre, sobre accesibilidad de los sitios web y aplicaciones para dispositivos móviles del sector público establece que los sistemas de información de la Administración pública deben ser accesibles entendiendo la accesibilidad como un conjunto de principios y técnicas que se deben respetar a la hora de diseñar, construir, mantener y actualizar los sitios web y las aplicaciones para dispositivos móviles. Esta norma cubre todos los sitios web y aplicaciones móviles del sector público, desde los de la Administración estatal, Administraciones regionales y locales, Tribunales y órganos constitucionales a los de los servicios gestionados por éstas como Hospitales, Colegios, Universidades, Bibliotecas públicas, etc.

6 NUEVOS COMPONENTES Y ELEMENTOS VISUALES DE PANTALLA

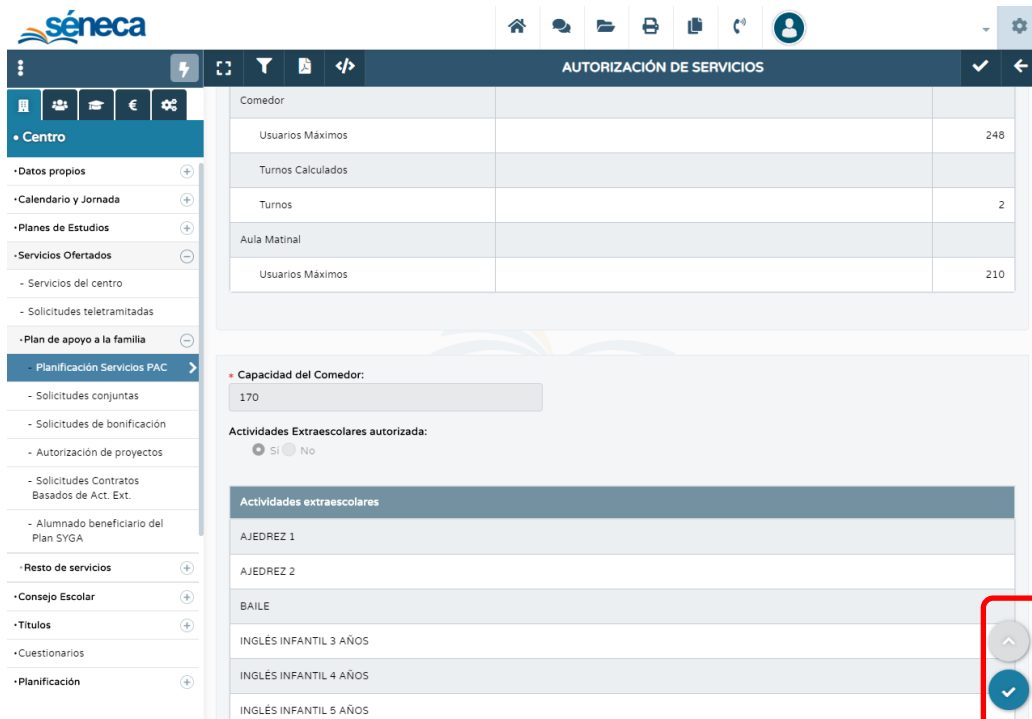
Botón de acceso a la pantalla completa.



RELACIÓN DE SERVICIOS OFERTADOS POR EL CENTRO

Servicio	Fecha de inicio	Fecha de finalización
Ajedrez I	01/10/2019	29/05/2020
Ajedrez II	01/10/2019	29/05/2020
Ciencia divertida- Primaria	01/10/2019	29/05/2020
Ciencia divertida- Infantil	01/10/2019	29/05/2020
Fama a bailar	01/10/2019	29/05/2020
Inglés Infantil	01/10/2019	29/05/2020
Multideporte - Infantil 14 y 24	01/10/2019	29/05/2020
Multideporte- Todos	01/10/2019	29/05/2020
Patinaje-Infantil	01/10/2019	29/05/2020
Patinaje-Primaria	01/10/2019	29/05/2020
Pintura	01/10/2019	29/05/2020
Rugby-Primaria	01/10/2019	29/05/2020
Teatro	01/10/2019	29/05/2020
Teatro-Infantil	01/10/2019	29/05/2020

Botones de acceso directo de aceptar y navegar arriba en todas las pantallas.



AUTORIZACIÓN DE SERVICIOS

Comedor	Usuarios Máximos	Turnos Calculados	Turnos	Aula Matinal	Usuarios Máximos
Comedor	248				
Usuarios Máximos			2		
Turnos Calculados					
Turnos					
Aula Matinal					
Usuarios Máximos	210				

Capacidad del Comedor: 170

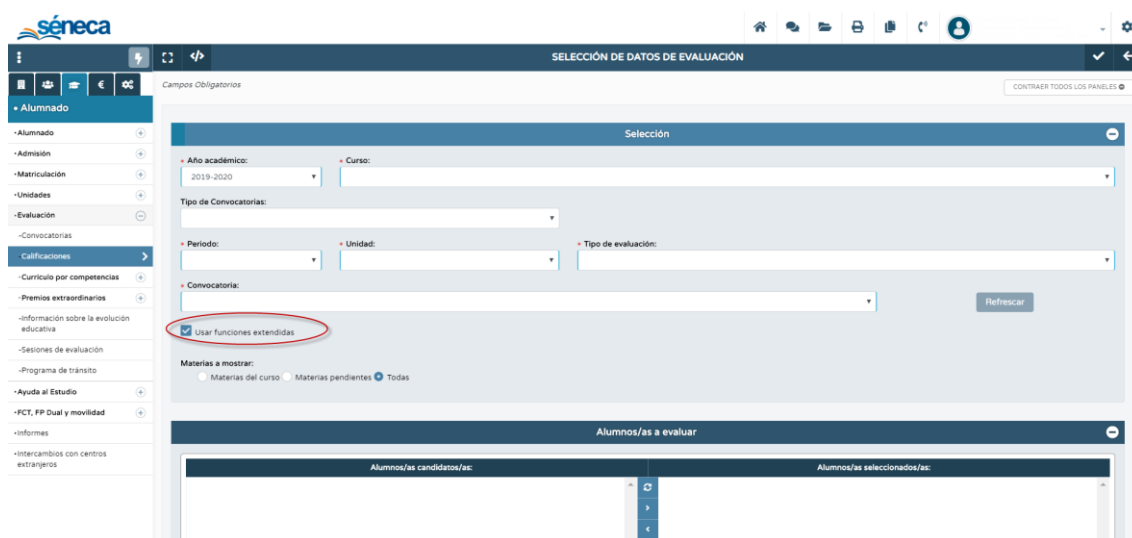
Actividades Extraescolares autorizada: ☐ Si ☒ No

Actividades extraescolares

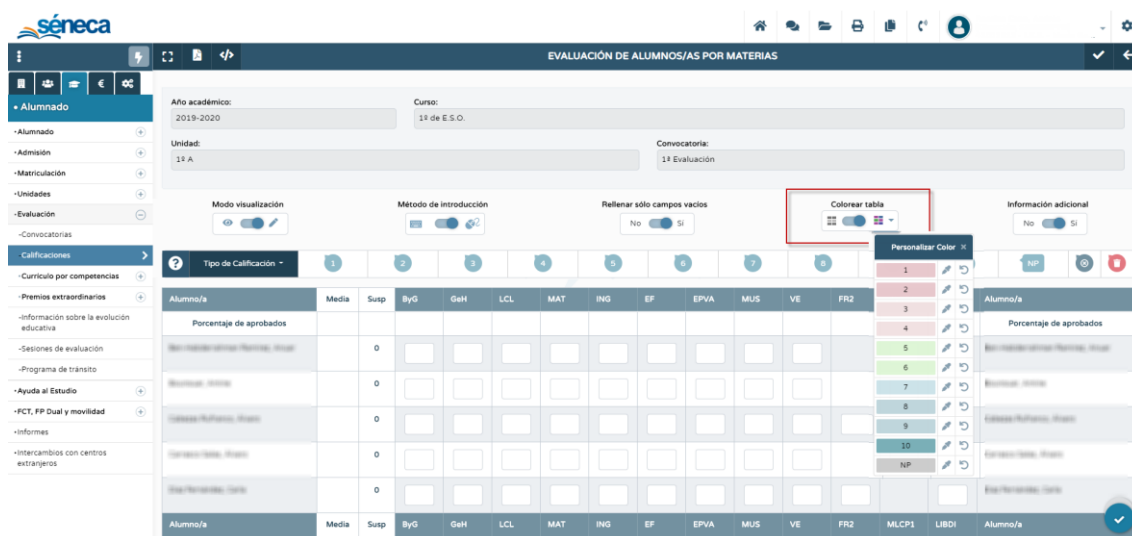
AJEDREZ 1
AJEDREZ 2
BAILE
INGLÉS INFANTIL 3 AÑOS
INGLÉS INFANTIL 4 AÑOS
INGLÉS INFANTIL 5 AÑOS

7 NUEVA PANTALLA DE EVALUACIÓN

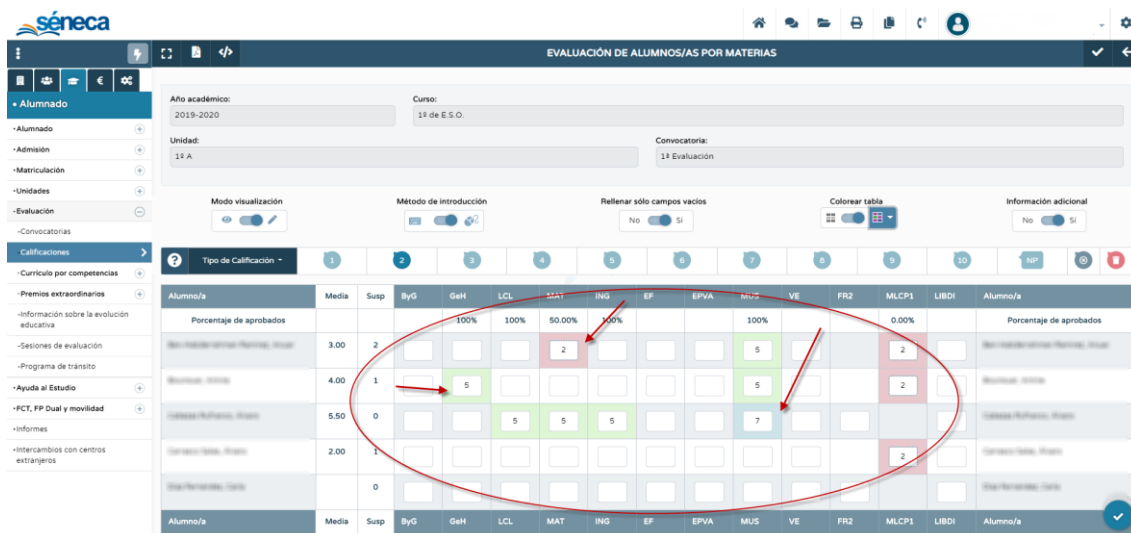
En la pantalla de calificación de la evaluación del alumnado se incorpora la funcionalidad "Usar funciones extendidas" (coloreador), con la que se puede identificar las distintas calificaciones por colores diferente. Si no quiere usar esta nueva funcionalidad (coloreador) desmarcar la casilla "Usar funciones extendidas".



Aunque el coloreador conlleva que cada calificación tenga un color predefinido, también brinda la posibilidad de personalizarlos.



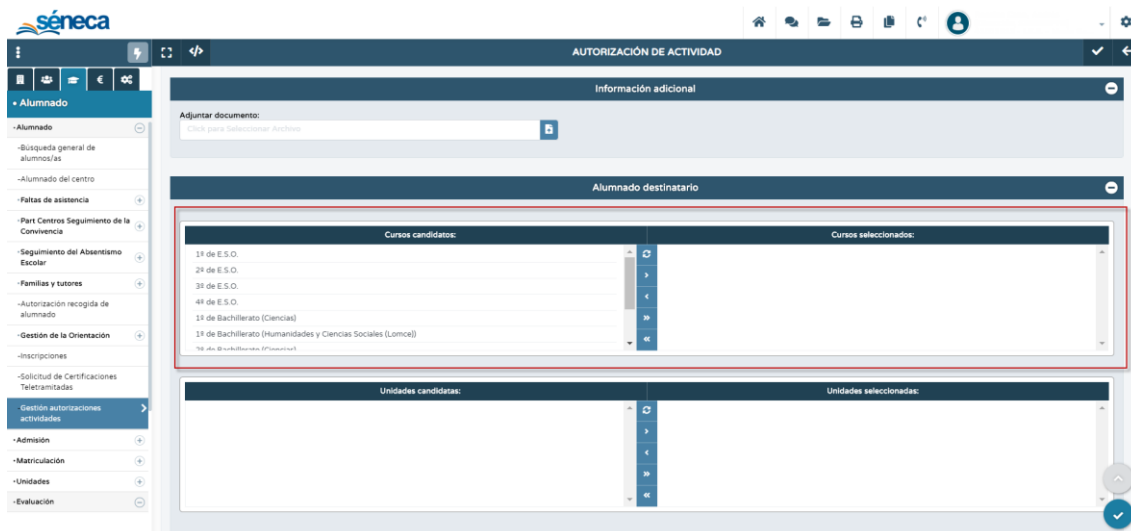
De esta forma al introducir las calificaciones, las celdas toman los colores definidos para esas calificaciones.



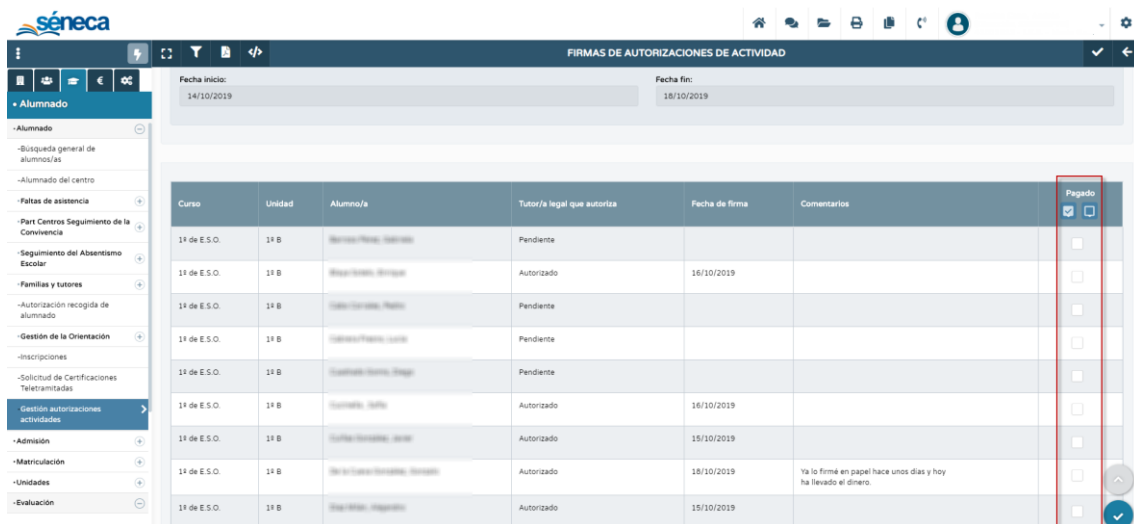
8 NUEVA GESTIÓN DE AUTORIZACIÓN DE ACTIVIDADES

Coincidiendo con la puesta en producción de la nueva capa de presentación de Séneca se ha habilitado la mejora de la gestión de autorizaciones de actividades en cuatro aspectos:

- Los equipos directivos van a poder consultar todas las autorizaciones generadas por los docentes de su centro. Así mismo pueden generar a la vez una misma autorización a varios cursos/unidades.



- Los tutores docentes puedan consultar todas las autorizaciones de su unidad.
- Los docentes pueden crear a la vez una misma autorización para varios grupos de alumnado.
- Se puede realizar el seguimiento del alumnado que ha abonado la actividad, en el caso que esta conlleve un gasto asumido por las familias.

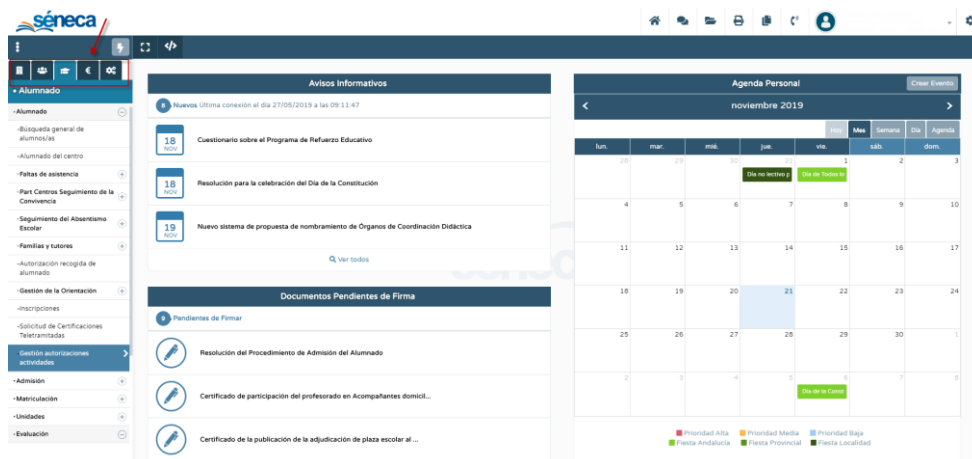


The screenshot shows the 'FIRMAS DE AUTORIZACIONES DE ACTIVIDAD' interface. It includes a sidebar with navigation options like 'Alumnado', 'Búsqueda general de alumnos/as', 'Alumnado del centro', 'Faltas de asistencia', 'Part Centros Seguimiento de la Convivencia', 'Seguimiento del Absentismo Escolar', 'Familias y tutores', 'Autorización recogida de alumnado', 'Gestión de la Orientación', 'Inscripciones', 'Solicitud de Certificaciones Teletarimadas', 'Gestión autorizaciones actividades', 'Admisión', 'Matriculación', 'Unidades', and 'Evaluación'. The main area displays a table with columns: Curso, Unidad, Alumno/a, Tutor/a legal que autoriza, Fecha de firma, Comentarios, and Pagado. The 'Pagado' column has checkboxes for each row. A red box highlights the 'Pagado' column header and the checkboxes for the first two rows.

Curso	Unidad	Alumno/a	Tutor/a legal que autoriza	Fecha de firma	Comentarios	Pagado
1º de E.S.O.	1º B	Barrero-Rivas, Roberto	Pendiente			<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Barrero-Rivas, Roberto	Autorizado	16/10/2019		<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Cabeza-Correa, Pablo	Pendiente			<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Cabeza-Correa, Pablo	Pendiente			<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Cabeza-Correa, Pablo	Pendiente			<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Cabeza-Correa, Pablo	Autorizado	16/10/2019		<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Cabeza-Correa, Pablo	Autorizado	15/10/2019		<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	De la Cruz-Correa, Roberto	Autorizado	16/10/2019	Ya lo firmé en papel hace unos días y hoy ha llevado el dinero.	<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	De la Cruz-Correa, Roberto	Autorizado	15/10/2019		<input type="checkbox"/>

9 MENÚ PRINCIPAL

Las opciones de menú principales (Centro / Personal / Alumnado / Gestión Económica / Utilidades) se presentan en pestañas horizontales.



The screenshot shows the main menu interface. It includes a sidebar with navigation options like 'Alumnado', 'Búsqueda general de alumnos/as', 'Alumnado del centro', 'Faltas de asistencia', 'Part Centros Seguimiento de la Convivencia', 'Seguimiento del Absentismo Escolar', 'Familias y tutores', 'Autorización recogida de alumnado', 'Gestión de la Orientación', 'Inscripciones', 'Solicitud de Certificaciones Teletarimadas', 'Gestión autorizaciones actividades', 'Admisión', 'Matriculación', 'Unidades', and 'Evaluación'. The main area displays three sections: 'Avisos Informativos' (with a list of notices), 'Agenda Personal' (with a calendar for November 2019), and 'Documentos Pendientes de Firma' (with a list of documents to be signed). A red box highlights the 'Alumnado' menu item in the sidebar.

Curso	Unidad	Alumno/a	Tutor/a legal que autoriza	Fecha de firma	Comentarios	Pagado
1º de E.S.O.	1º B	Barrero-Rivas, Roberto	Pendiente			<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Barrero-Rivas, Roberto	Autorizado	16/10/2019		<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Cabeza-Correa, Pablo	Pendiente			<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Cabeza-Correa, Pablo	Pendiente			<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Cabeza-Correa, Pablo	Pendiente			<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Cabeza-Correa, Pablo	Autorizado	16/10/2019		<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	Cabeza-Correa, Pablo	Autorizado	15/10/2019		<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	De la Cruz-Correa, Roberto	Autorizado	16/10/2019	Ya lo firmé en papel hace unos días y hoy ha llevado el dinero.	<input type="checkbox"/>
1º de E.S.O.	1º B	De la Cruz-Correa, Roberto	Autorizado	15/10/2019		<input type="checkbox"/>

Una vez seleccionado un menú, el submenú se despliega verticalmente.

