



**RINCÓN  
TECNOLÓGICO**



## LA TECNOLOGÍA COMO HERRAMIENTA DE LOS DOCENTES

*Mtra. Juana Enríquez Jiménez*

Los avances tecnológicos favorecen el proceso educativo de diversas formas, permitiendo que los involucrados en el proceso de enseñanza y aprendizaje implementen herramientas que facilitan la información, datos, interacción con otras comunidades, ampliar horizontes, entre otras cosas más.

Para el proceso de enseñanza y aprendizaje existen diversas herramientas web y aplicaciones que permiten tanto a docentes, alumnos y padres de familia, interactuar y dar seguimiento a los avances académicos de cada uno de los estudiantes, facilitando la comunicación entre padres de familia e institución académica en cuanto a la entrega de reportes académicos, calificaciones, asistencias y rendimiento académico.

Entre las aplicaciones que se pueden implementar para el seguimiento de los estudiantes por parte del docente se pueden mencionar las siguientes:

- Additio
- Cuaderno del profesor
- Cuaderno profesor lite
- Cuaderno del profesor 2.0
- Profesor ayudante
- 4EDU cuaderno del docente LT
- Libro del profesor
- Libro del profesor lite
- Cuaderno del maestro lite
- Teacher APP & Grade Book

En este artículo se describirán las funciones y aplicaciones de tres herramientas que pueden descargarse a un smartphone, y darle uso en el desarrollo de las actividades académicas según las necesidades que se tenga y las funcionalidades de cada una de ellas.



## Additio



Esta es una aplicación lanzada por Didactics Labs creada con la finalidad de agilizar y optimizar las tareas diarias del profesor que se puede utilizar como cuaderno de notas, donde el docente puede realizar las siguientes acciones para el seguimiento de los estudiantes:

- Potente libreta y cuaderno de notas con múltiples pestañas, columnas e infinitos alumnos.
- Cuaderno del profesor altamente personalizable: configuración de calendarios, tipos de notas, distinción colores por grupos, días festivos, etc.
- Cálculo de medias y gestión de notas de los estudiantes a través de simples fórmulas.
- Fichas y fotos de los alumnos y contacto con los padres vía e-mail.
- Diario de la clase: planificación, seguimiento y gestión del día a día de los grupos.
- Atractiva vista de lo que se tiene para hoy nada más arrancar la aplicación.
- Un calendario para planificar actividad lectiva y compaginarlo con tareas personales.
- Copias de seguridad en la nube.
- Protección por contraseña.
- Herramienta para tomar anotaciones o añadir comentarios.
- Importación de alumnos a través de ficheros compatibles con Excel.
- Exportación de datos a Excel.



- Generación de informes de alumno en Word con sus notas, asistencia, datos personales, etc.
- Evaluar a los estudiantes mediante rúbricas.

Esta aplicación permite crear más pestañas para el seguimiento de los alumnos personalizando el reporte de seguimiento de los docentes.

Se puede descargar de forma gratuita, lo que permite utilizar la aplicación con algunas limitantes: en cuanto a la versión con costo único da lugar a crear o dar seguimiento a más de 20 grupos. La versión que se utiliza con internet es llamada Additio Cloud, ésta se sincroniza con los datos de la tablet o el smartphone. La aplicación se puede utilizar sin necesidad de estar conectado a internet. Es compatible con tablets, iPad y teléfonos Android 4.0 o superiores.

Para mayor información se puede consultar la siguiente página web: <http://www.additioapp.com/>

## Cuaderno del profesor



Esta aplicación fue creada por profesores de Andalucía, Castilla, la Mancha y Extremadura. El objetivo es cubrir a las tareas cotidianas del profesor mediante herramientas de referencia, facilitando las tareas habituales del docente como son:

- Calificar, calcular, modificar y examinar las notas con diferentes herramientas, completamente configurables y adaptables a sus necesidades.
- Llevar control de asistencia, incluso por evaluación.
- Disponer de fichas de todos los alumnos y alumnas, organizados por grupos, junto con sus principales datos de contacto. De los tutores, tutorías clasificadas por fecha e incluso anotaciones personales.
- Crear copias de seguridad de todos los datos almacenados en sus dispositivos e incluso en un archivo enviado a su correo.
- Acceder a su agenda de google y definir planificación de temarios, claustros, guardias, sesiones de evaluaciones, etc. así como cargar el calendario escolar de su comunidad autónoma.
- Disponer de un check box de 8 niveles para realizar indicaciones temporales en cada alumno o alumna.
- Llevar un diario de aula por cada grupo.
- Tener a mano un horario de clases completamente configurable.
- Compartir datos de alumnos desde una PC valiéndose de nuestra plantilla o formulario web.
- Compartir con otros compañeros datos de alumnos, anotaciones, estructuras y configuraciones, estructuras y configuraciones de curso, etc.

La aplicación está disponible de forma gratuita "lite" pero con limitadas funciones y sólo permite tener dos grupos, en el caso de su versión con costo "Pro" se puede hacer uso de las demás funciones. Se encuentra disponible en tablets, iPad y teléfonos Android 3.0 o superiores.

Para mayor información se puede consultar la siguiente página web: <http://www.labeldroid.com/cdp/>

## Cuaderno del profesor 2.0



Esta es una aplicación del sistema Android diseñada para los docentes permitiendo ahorrar tiempo y trabajo en la gestión de los alumnos y notas.

Las características de esta aplicación son las siguientes:

- Cálculo automático de notas finales.
- Datos encriptados: los datos están seguros incluso en caso de pérdida o de robo.
- Se puede proteger con contraseña.
- Gestión de alumnos:
  - o Dar de alta/modificar/borrar alumnos.
  - o Importar alumnos desde un fichero.
  - o Añadir comentarios a un alumno.
- Gestión de calificaciones:
  - o Dar de alta / modificar / borrar actividades (exámenes, trabajos, etc.).
  - o Asignar una calificación a una actividad.
  - o Añadir comentarios a las actividades.
- Diferentes tipos de notas /calificaciones:
  - o Notas numéricas.
  - o Notas tipo contador (sólo se puede incrementar o decrementar el valor en una unidad).
  - o Notas de tipo calculada (permiten realizar cálculos automáticos de notas asignadas pesos).
- Símbolos de notas: permite añadir / modificar / borrar diferentes formas de visualizar las notas.
- Íconos: puede asignar íconos a las celdas, actividades y estudiantes. El profesor le da el significado que quiere al ícono.
- Permite crear grupos de estudiantes o asignaturas.
- Permite crear evaluaciones /trimestres.
- Internacional: se adapta al sistema educativo de diferentes países.
- Lista de asistencia:
  - o Faltas.
  - o Retrasos.
  - o Faltas justificadas.
  - o Retrasos justificados.
- Informe de notas /calificaciones.
- Copias de seguridad:
  - o Copias de seguridad manuales en local y en la nube.
  - o Copias de seguridad en local automáticas.

o Copias automáticas en google: permite recuperar todos en caso de pérdida del móvil o tablet.

- Importar alumnos desde un fichero.
- Diario de aula: realizar anotaciones de cada grupo o asignatura.

Esta aplicación se puede encontrar de forma gratuita en Google Play. Para mayor información se puede consultar la siguiente página: <http://www.teachernotebook.net/en>



Por esta ocasión sólo se consideran las herramientas antes mencionadas, cabe resaltar que existen un sinnúmero de aplicaciones que permiten dar seguimiento a los estudiantes facilitando la captura de los datos que los docentes utilizan, como son las listas de asistencia, las actas de calificaciones, el reporte de entrega de actividades, el reporte de entrega de tareas, etcétera.

Como se puede ver, actualmente se puede tener toda la información en las manos sin necesidad de cargar con tantos papeles.

Por medio de estos instrumentos que permiten la interacción entre la tecnología y el proceso educativo, se puede determinar que los avances tecnológicos siempre y cuando se les dé el uso correcto- pueden llegar a ser de gran utilidad y ahorradores de tiempo.