



IES Las Lagunas

Avda. Gabriel García Márquez 1
28523 Rivas Vaciamadrid
Teléfono: 916660003
ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org



Dirección del Área Territorial
Madrid-Este
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Plan de trabajo. Coordinador TIC. IES Las Lagunas. Curso 2025/2026

Tabla de contenido

Introducción.....	2
Objetivos del plan de trabajo.....	2
Administración de los servicios educativos de EducaMadrid.....	4
Tareas y actividades a desarrollar para favorecer la utilización de las TIC como un recurso en los procesos ordinarios de enseñanza-aprendizaje en las diferentes áreas y ciclos.....	5
Organización y gestión de los recursos de los que dispone el centro.....	7
Asesoramiento al profesorado del centro sobre materiales curriculares en soportes multimedia, su utilización y estrategias de incorporación a la planificación didáctica...	7
Instalación, configuración y desinstalación de software de finalidad curricular.....	8
Colaborar con el Centro Territorial de Innovación y Formación de área en la formación del profesorado del centro.....	8
Análisis de las necesidades de formación que tiene el profesorado del centro y colaboración en su formación.....	9
Criterios de evaluación: indicadores de logro del Plan	9



IES Las Lagunas

Avda. Gabriel García Márquez 1
28523 Rivas Vaciamadrid
Teléfono: 916660003
ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org



Dirección del Área Territorial
Madrid-Este
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Introducción

El IES Las Lagunas de Rivas-Vaciamadrid es ya un centro educativo que apuesta por el uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) como seña de identidad. Para conseguirlo se ha realizado una inversión en nuevos recursos informáticos en los últimos años con la que se ha mejorado la dotación de portátiles del profesorado, tabletas de préstamo para alumnos, así como de pantallas interactivas de última generación en todas las aulas. Todo esto se ha hecho siempre con el objetivo final de mejorar todos los procesos de enseñanza- aprendizaje.

La comunidad educativa del centro, en sintonía con el Equipo Directivo, está convencida de la necesidad del uso diario de las TIC para cumplir con una enseñanza competencial, de acuerdo con el espíritu de las tendencias de la legislación educativa vigente.

Objetivos del plan de trabajo

Según las INSTRUCCIONES de la Viceconsejería de Política y Organización Educativa, de 5 de julio de 2024, sobre comienzo del curso escolar 2024-2025 en centros docentes públicos no universitarios de la Comunidad de Madrid., las funciones del Coordinador de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, sin perjuicio de su posterior desarrollo, tendrán por finalidad:

1. Coordinar y dinamizar la integración curricular de las TIC en el centro.
2. Elaborar propuestas para la organización y gestión de los medios y recursos tecnológicos del centro, así como velar por su cumplimiento, teniendo en cuenta la normativa sobre seguridad de la información y sobre privacidad de los datos personales contando con el asesoramiento de la Delegación de Protección de Datos.
3. Recibir formación en Protección de Datos además de tener conocimiento de los Criterios sobre protección de datos para centros educativos públicos



IES Las Lagunas

Avda. Gabriel García Márquez 1
28523 Rivas Vaciamadrid
Teléfono: 916660003
ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org



Dirección del Área Territorial
Madrid-Este
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

(<https://dpd.educa2.madrid.org/>) en relación con las TIC y difundirlos dentro de su comunidad educativa.

4. Ejercer el papel de administrador principal de los servicios educativos EducaMadrid del centro (cuentas de usuario, espacios web, aulas virtuales, Mediateca, Cloud, boletines, formularios, etc.), asegurando que toda la comunidad educativa dispone de una cuenta de usuario en EducaMadrid que permite el acceso a todos los servicios proporcionados por la plataforma educativa.
5. Cooperar con la dirección del centro en el cumplimiento de la normativa aplicable sobre páginas web de centro.
6. Asegurarse de que la URL institucional que consta en el buscador de centros de la Comunidad de Madrid (<https://gestion.comunidad.madrid/wpadmin/run/j/MostrarConsultaGeneral.icm>) dirige correctamente a la página web institucional del centro.
7. Velar por el uso del correo institucional de EducaMadrid para que este sea revisado regularmente por el personal del centro.
8. Velar por el buen uso de todos los servicios proporcionados por EducaMadrid (<https://ayuda.educa.madrid.org/>) de manera que se realicen de forma sistemática tareas personales de actualización y mantenimiento, contribuyendo así a agilizar y mejorar la experiencia de usuario en cada servicio.
9. Supervisar la instalación, configuración, actualización y desinstalación del software de finalidad curricular.
10. Asesorar a los profesores sobre la integración curricular de las TIC incluida la Robótica, sobre materiales curriculares en soportes multimedia, su utilización y estrategias de incorporación a la planificación didáctica.
11. Presentar a la dirección del centro al inicio de cada curso escolar un análisis de la situación y necesidades del centro relacionadas con las TIC y coordinar junto con el equipo directivo el desarrollo del Plan Digital de Centro.
12. Colaborar con la Dirección General de Bilingüismo y Calidad de la Enseñanza a través de sus centros de formación en la implementación de programas de innovación educativa impulsados desde esta Dirección General.



IES Las Lagunas

Avda. Gabriel García Márquez 1
28523 Rivas Vaciamadrid
Teléfono: 916660003
ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org



Dirección del Área Territorial
Madrid-Este
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

13. En su caso, colaborar con el coordinador del ciclo formativo de la Formación Profesional a distancia en la utilización de la plataforma tecnológica.
14. En su caso, colaborar con los miembros de la comunidad educativa en el conocimiento, uso y difusión de la plataforma de gestión educativa RAICES y el resto de aplicaciones asociadas.
15. Promover el conocimiento, uso y difusión de los recursos que la plataforma educativa EducaMadrid (<https://www.educa2.madrid.org/educamadrid/>) que pone a disposición de la comunidad educativa, y aquellas otras con las que la Consejería de Educación, Ciencia y Universidades haya establecido convenios de colaboración.

Administración de los servicios educativos de EducaMadrid

- Los profesores nuevos que no dispongan de cuenta de EducaMadrid se lo comunicarán al coordinador TIC para que este les facilite la solicitud, que quedará firmada y archivada en la secretaría del centro. Después de esto, se procederá con el alta de la cuenta en el sistema de EducaMadrid con su correo correspondiente.
- Los profesores y PAS comunicarán las incidencias mediante cualquiera de los mecanismos habilitados para la comunicación de incidencias TIC (formulario *LimeSurvey*, correo electrónico a la cuenta personal de correo del TIC del centro o a la cuenta de correo de Coordinación TIC (tic.ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org)).
- Además, se facilitará un cuadrante con el horario del coordinador TIC para que los docentes (y alumnos) puedan resolver sus dudas de manera presencial (muchas veces algunos profesores tienen problemas en explicar lo que les sucede y tardan más en enviar correo que en presentar verbalmente su incidencia).



IES Las Lagunas

Avda. Gabriel García Márquez 1
28523 Rivas Vaciamadrid
Teléfono: 916660003
ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org



Dirección del Área Territorial
Madrid-Este
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Tareas y actividades a desarrollar para favorecer la utilización de las TIC como un recurso en los procesos ordinarios de enseñanza-aprendizaje en las diferentes áreas y ciclos

- Estudiar la viabilidad, petición de presupuestos, adquisición e instalación de equipos, sistemas operativos, paquetes ofimáticos u otro *software* que fuera necesario para la labor educativa.
- Facilitar la utilización por el profesorado de las plataformas tecnológicas del instituto, página web, Raíces y aula virtual, tanto para el apoyo del proceso de enseñanza-aprendizaje como para la comunicación con la comunidad escolar.
- Ofrecer al profesorado cursos y tutoriales para el aprendizaje y uso autónomo de los recursos como Aula Virtual y Raíces.
- Gestionar los usuarios del profesorado y de los roles necesarios para la utilización de las plataformas tecnológicas, además de los antes mencionados de EducaMadrid.
- Colaborar en el uso de la plataforma Raíces y su herramienta de comunicación Roble.
- Supervisar el uso del servidor interno que da soporte al sistema de gestión de usuarios, almacenamiento de archivos en la red y reprografía para alumnos y profesores. También se supervisará la gestión de usuarios y tarjetas necesarios para utilizar el sistema
- Gestionar las incidencias de *Office 365* y *Google for Education* cuando así lo demanden alumnos y profesores.
- Formación a comienzo de curso para todos los alumnos de 1º de la ESO, así como los alumnos de nueva incorporación al centro que no hayan manejado tabletas o los sistemas de Educamadrid.
- Formación de un Comisión de Digitalización en el Centro con el objetivo (ya perseguido en cursos anteriores) de repensar el uso de la tableta como herramienta única para el conocimiento de los alumnos. Y obtener una solución aplicable a la realidad de nuestro centro y nuestro alumnado, que ya dispone en este curso académico de todos los libros de texto en papel, por petición expresa de los departamentos del profesorado, en los primeros cursos de la ESO.
- Realización de selfie del Centro, para disponer de una realidad actual de la digitalización del Centro y de cómo la valoran todos los integrantes de esta comunidad educativa: docentes,



IES Las Lagunas

Avda. Gabriel García Márquez 1
28523 Rivas Vaciamadrid
Teléfono: 916660003
ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org

alumnado, familias, etc.



Dirección del Área Territorial
Madrid-Este

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



IES Las Lagunas

Avda. Gabriel García Márquez 1
28523 Rivas Vaciamadrid
Teléfono: 916660003
ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org



Dirección del Área Territorial
Madrid-Este
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Organización y gestión de los recursos de los que dispone el centro

- Revisión y actualización de las dos aulas de informática, revisando el correcto funcionamiento de las mismas y el uso correcto de sus distintos componentes.
- Revisión, configuración y seguimiento del uso de las tabletas de préstamo para alumnado con necesidades educativas.
- Recogida, recepción y almacenamiento de los materiales - kits de Robótica – procedentes del equipamiento de robótica de Educación Secundaria. Código Escuela 4.0.
- Actualización del inventario de los recursos tecnológicos del centro dentro de la plataforma de gestión de Raíces (gestión del inventario de centro).
- Renovar aquellos recursos informáticos de aulas, departamentos y zonas de trabajo del profesorado que estén desfasados.
- Seguimiento de la evolución de las incidencias del centro a través de Madrid Digital y de la empresa contratada por el centro para el mantenimiento digital e informático.
- Recogida de información y gestión de las incidencias de los equipos informáticos del centro.
- Supervisión de la participación en el centro del programa "Aulas Conectadas".

Asesoramiento al profesorado del centro sobre materiales curriculares en soportes multimedia, su utilización y estrategias de incorporación a la planificación didáctica

- Intermedia entre el profesorado y la necesidad de asesoramiento de herramientas concretas y realización de sesiones formativas para explicar el correcto funcionamiento.
- Difusión e implantación del software que pone a disposición de la plataforma EducaMadrid para los centros educativos.
- Desarrollar dentro del plan de formación digital del centro formación específica para las necesidades de los docentes en el presente curso.
- Asesorar durante las horas TIC a los docentes que así lo requieran sobre el uso de herramientas digitales.



IES Las Lagunas

Avda. Gabriel García Márquez 1
28523 Rivas Vaciamadrid
Teléfono: 916660003
ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org



Dirección del Área Territorial
Madrid-Este
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Instalación, configuración y desinstalación de software de finalidad curricular

Los profesores del centro disponen de un portátil de uso propio y pueden solicitar instalar las herramientas que ellos consideren adecuadas previa gestión del Coordinador TIC. De la misma manera los docentes pueden instalar en las pantallas digitales aquellas aplicaciones que requieran para su práctica docente o solicitar ayuda técnica al coordinador. Si requieren de un software de pago se realizará una valoración y se decidirá conjuntamente con la dirección y la secretaria del centro.

Colaborar con el Centro Territorial de Innovación y Formación de área en la formación del profesorado del centro

- Ser el interlocutor TIC del centro ante el CTIF Este.
- Participar en reuniones, cursos, conferencias o jornadas que convoque el CTIF Este.
- Promover la organización de experiencias y cursos de innovación docente que esté apoyado en recursos digitales, ya sea de forma presencial, mediante videollamada, en video, o en el contexto del Departamento.
- Divulgar y fomentar el empleo de cursos sobre cualquier herramienta digital que pueda interesar a los docentes.
- Divulgar e impulsar la realización de cursos de robótica para el uso de los Kits recibidos en el centro por parte los docentes.



IES Las Lagunas

Avda. Gabriel García Márquez 1
28523 Rivas Vaciamadrid
Teléfono: 916660003
ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org



Dirección del Área Territorial
Madrid-Este
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

Análisis de las necesidades de formación que tiene el profesorado del centro y colaboración en su formación

- Formación para la utilización del correo electrónico de EducaMadrid:
 - Correcto uso del correo electrónico, protección de datos, etc.
 - Programar correos electrónicos.
 - Gestión de contactos, uso de las listas de distribución.
- Formación para la utilización de herramientas de EducaMadrid:
 - EMPieza, gestión de usuarios
 - CLOUD
 - Comparti2
- Formación para la utilización de Aula Virtual:
 - Creación de la categoría “profesor”
 - Creación de cursos.
 - Matriculación de alumnos
 - Evaluación y calificación.
 - Calendario.
 - Uso avanzado: tareas, encuestas, cuestionarios, etc.
- Formación para la utilización de Raíces:
 - Creación y gestión de los grupos de alumnos.
 - Faltas de asistencia.
 - Comunicación con familias, alumnos y otros profesores (Raíces-Roble).
- Formación para el uso de las pantallas digitales del centro.

Criterios de evaluación: indicadores de logro del Plan

Al finalizar el curso se enviará un cuestionario a los docentes para que, entre otros indicadores, puedan evaluar la labor del coordinador TIC. Los resultados de dicha encuesta, junto con las métricas internas se presentarán en el claustro de final de curso, se recogerán en el plan digital del curso 2025/2026 y se realizarán las medidas correctoras pertinentes para subsanar los posibles errores.



IES Las Lagunas

Avda. Gabriel García Márquez 1
28523 Rivas Vaciamadrid
Teléfono: 916660003
ies.laslagunas.rivas@educa.madrid.org



Dirección del Área Territorial
Madrid-Este
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

- Grado de satisfacción del profesorado con el funcionamiento de los equipos informáticos y las pantallas digitales.
- Grado de satisfacción del profesorado con el funcionamiento del Aula Virtual y de Raíces.
- Grado de uso del Aula Virtual y otros recursos digitales en el proceso de enseñanza-aprendizaje por parte del profesorado del centro.
- Disponibilidad de los equipos, número de incidencias y tiempo de resolución.
- Disponibilidad del *software* requerido por los distintos profesores y departamentos.
- Grado de satisfacción con la formación digital (recogida en las evaluaciones de las sesiones de formación).