



PLAN DE ACCIÓN DE COORDINACIÓN INFORMÁTICA

“PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE LA INFORMÁTICA EDUCATIVA EN EL COLEGIO LA FUENTE”

ÁREA: Departamento de Informática Educativa

RESPONSABLE: Cristian Palomera Dinamarca

Objetivo General:

Incorporar desde el Nivel de Educación Parvulario a 4to Medio Competencias Digitales en el uso de herramientas Tecnológicas de Información y Comunicación (TIC) , cumpliendo con las propuestas de estándares de competencias TIC del Ministerio de Educación, de manera que los docentes los puedan utilizar como pautas para planear actividades que hagan uso recursos digitales, mediante las cuales los estudiantes logren aprendizaje significativos y el desarrollo de habilidades tecnológicas incorporadas a su uso cotidiano.

Objetivos Específicos

- Lograr en **Educación Parvulario** que los estudiantes interactúen en todas las áreas de aprendizaje utilizando los recursos TIC para trabajar con la Laboratorio de Computación y Laboratorio Móvil.
- Lograr que los alumnos de **primer ciclo de Enseñanza Básica** utilicen las TIC en todas las asignaturas para la búsqueda y elaboración de información, y manejo de programas computacionales un nivel INICIAL, haciendo un uso básico de las TIC, como navegar en internet, escribir en procesador de textos e identificar los riesgos evidentes de la WEB. (Objetivos Tecnología Primer ciclo).
- Que los alumnos de **5º a 8º Básico** desarrollen competencias de nivel INTERMEDIO en el uso de las TIC's, siendo capaces de integrar información de distintas fuentes, identificar los riesgos de Internet y ciertos procedimientos de seguridad, evidenciando un uso funcional básico de las TIC's y de las herramientas más simples. Que experimenten y comprendan lo que ofrecen las tecnologías de la informática y las comunicaciones y puedan utilizar medios tecnológicos como herramienta de aprendizaje en el Aula. Inicializarse en programación educativa con programas de programación infantil basado en código.
- Lograr que en la **Enseñanza Media** los estudiantes presenten un nivel AVANZADO en el uso de las TIC's, siendo capaces de integrar información de distintas fuentes, de evaluarla y reestructurarla. Introducir ideas propias de un producto determinado, identificar los riesgos



Colegio La Fuente
Los Ángeles
www.colegiolafuente.cl

de Internet y redes sociales, comprender las consecuencias e impacto de las actividades ilegales, evidenciando un uso funcional básico de las TIC's y de las herramientas más complejas y Lograr que los alumnos utilicen las tecnologías de la informática de forma creativa y como herramienta para el desarrollo de habilidades investigativas y de aplicación en nivel avanzado de software de ofimática, foros y redes sociales.

- En los **docentes** lograr que el Uso de TIC's sea una herramienta de apoyo a las prácticas pedagógicas, tanto dentro del aula de clases como también en la planificación y aspectos técnicos administrativos.
- Se espera lograr en los docentes que desarrollen competencias avanzadas en el uso de herramientas ofimáticas y plataforma Web institucional y el uso de herramientas TIC como Laboratorios, Tablet y otros medios electrónicos.
- Capacitar a los docentes en actualización curricular por medio de cursos de perfeccionamiento y desarrollo profesional a través de plataformas E-Learning y capacitaciones internas.

Para la incorporación curricular de TICs (tecnologías de Información y Comunicación) y sobre el entendimiento de estas dinámicas, como un actor formador de nuestros niños/jóvenes, se ha establecido en el colegio la elaboración de un Plan de Acción de la Informática. Cuyo eje será la vinculación de la Informática Educativa en la planificación curricular y apropiación de las competencias digitales tanto en docentes como alumnos.

A continuación, se definen los siguientes objetivos estratégicos:

Objetivos estratégicos Plan de Acción Informática Colegio La Fuente:

- **Elaborar Plan de Coordinación Informática** en el cual se definan las condiciones básicas para el Uso de los Laboratorios y otras herramientas TIC. Realizar un aprovechamiento real del espacio y de los recursos disponibles, con el fin de que estos sean verdaderos aportes al mejoramiento de la calidad de la educación.
- **Elaborar Plan de Uso Pedagógico** en el cual se definan las condiciones básicas para el Uso de los Laboratorios y otras herramientas TIC. Establecer mecanismos de uso pedagógico y de fiscalización de este a través de la planificación de actividades.
- **Capacitarse en el uso de herramientas TIC** como una estrategia para el logro de aprendizaje en los alumnos. Gestionar el desarrollo de capacitaciones y motivar a los docentes para el desarrollar cursos de perfeccionamiento y autoaprendizaje de prácticas pedagógicas con uso de TIC.



PLAN DE ACCIÓN DE LA COORDINACIÓN INFORMATICA: Actualización Año Escolar 2022

LINEA DE ACCIÓN	ACTIVIDADES	PLAZOS	PRODUCTO O META	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	EVALUACIÓN FINAL
Diagnóstico del estado actual del espacio físico e implementación tecnológica (TIC)	Realizar un inventario cuali-cuantitativo Establecer descriptivamente el estado inicial del espacio físico Establecer necesidades, separándolas en prioritarias y no prioritarias. Considerar aspectos sanitarios por Covid19	Diciembre 2021	Tener laboratorios con las condiciones para ser trabajado por los docentes y alumnos del colegio. Mejoramiento de los recursos informáticos.	Coordinador Encargado de Informática del Colegio.	Reunión con sostenedor y dirección.	Entrega de informe para ser evaluado por dirección y sostenedor del colegio.
Realizar una propuesta de mejoramiento	PROPUESTA DE MEJORA En relación al estado inicial y a las necesidades establecer propuesta clara de mejoramiento. Detallar las mejoras físicas y tecnológicas Detallar las necesidades de adquisición o reposición de implementos tecnológicos.	Diciembre 2021	Adquirir los recursos necesarios para el apto funcionamiento de laboratorios de computación.	Coordinador	Reunión con sostenedor y dirección.	Entrega de documentos para ser evaluados por dirección y sostenedor del colegio.



<p>Establecer horarios y Protocolo de Uso de Laboratorios y Herramientas TIC.</p>	<p>Protocolo de funcionamiento. Establecer con claridad protocolo de funcionamiento.</p> <p>Habitar horario On Line Digital para Profesores y Alumnos.</p> <p>Establecer protocolo sanitario y de uso ante pandemia COVID19</p>	<p>Marzo 2022</p>	<p>Entrega y publica un calendario y horario de uso, préstamo de horas y recursos digitales.</p>	<p>Encargado de Informática</p> <p>Equipo Directivo</p>	<p>Protocolo de funcionamiento.</p> <p>Documento elaborado con horario de uso por ciclo y asignaturas.</p>	<p>Informe de Uso de Laboratorios Mensual. (Indicar Profesor-Curso y Asignaturas).</p>
<p>Planificar actividades de aprendizaje con uso de TIC utilizando Plataforma Educativa Colegio La Fuente.</p>	<p>Talleres para docentes en la planificación del uso de la plataforma y clases online. Implementar Micro talleres o Capsulas informativas para el uso de TIC en el aula. (Libro Digital – Plataforma Educacional – Recursos Evaluativos Digitales)</p> <p>Desarrollar actividades con alumnos dentro del laboratorio de computación.</p> <p>Monitoreo del Uso de Plataforma Web Colegio La Fuente</p>	<p>Anual</p>	<p>Planificación Curricular. Incorporación de actividades TIC en la Planificación regular.</p> <p>Utilización efectiva de los equipos computacionales y otros recursos TIC con que cuenta el colegio.</p> <p>Registro de Uso y aprovechamiento de plataforma educativa.</p> <p>Evaluaciones Online.</p>	<p>Equipo Directivo</p> <p>Coordinador Enlaces</p> <p>Docentes del colegio</p>	<p>Registro diario de horas.</p> <p>Registro electrónico</p> <p>Revisión de planificaciones.</p> <p>Revisión de proyectos.</p> <p>Reuniones periódicas con coordinación y dirección.</p>	<p>Entrega de documentos para ser evaluados por Unidad técnica pedagógica UTP</p> <p>Evaluación de los docentes en el uso de plataforma web y Libro Digital. (Encuesta de satisfacción).</p> <p>Registro de evaluaciones online (estrategias evaluativas con uso de TIC)</p>



Desarrollar actividades con alumnos utilizando recursos TIC en Aula.	Profesores de Tecnología y Orientación Capacitación en el uso de Plataforma Educativa. Docentes que planificarán sus clases incorporando el uso de TIC en el Aula (Proyector de imágenes, Señal WiFi, Recursos Digitales). EJ: <ul style="list-style-type: none">• Charlas Online• Simposio Online• Presentación de videos• Videollamadas, etc.	Anual	Aprovechamiento de los recursos disponibles por el establecimiento: <ul style="list-style-type: none">• Plataformas Educativas• Proyector y Notebook con micrófono y parlantes en Aula.• Internet en las salas de clase.• Laboratorios móviles (Tablets)	Equipo Directivo Coordinador Enlaces Docentes del colegio	Registro diario de horas. Registro electrónico Revisión de planificaciones. Pauta de monitoreo de uso de plataforma. Reuniones periódicas con coordinación y dirección.	Entrega de planificaciones para ser evaluados por Unidad técnica pedagógica UTP.
Aplicar actividades del Plan Nacional de Lenguajes Digitales.	Planificación de actividades en Asignatura de Tecnología. Desarrollo de proyectos usando Herramientas TIC en el marco del Plan por niveles. (Asignatura de Tecnología)	Semestral	Uso de plataforma con lenguaje de programación. Desarrollo de páginas web y uso de herramientas para desarrollar competencias digitales.	Equipo Directivo Coordinador Enlaces Docentes del colegio	Planificaciones Registro electrónico Bitácora de trabajo.	Uso de encuestas como medio de evaluación.



<p>Desarrollar actividades con los docentes del colegio al aplicar un taller de perfeccionamiento en uso de TIC para la educación.</p>	<p>Capacitación en Uso de TIC (Inscribir docentes interesados). Capacitación en el área de: Plataformas Educativas, Especialidades por Área: Lenguaje; Matemáticas; Ciencias; Historia; Artes y Tecnologías Desarrollar un portafolio de recursos digitales para el colegio. EVALUACIONES ONLINE (En base a red de contenidos anual). Proyecto Taller de Aprendizaje Basado en Proyectos. (Por especialidad y entre asignaturas).</p>	<p>Marzo a Octubre <i>(cada segundo GPT del mes)</i></p> <p>Marzo: Uso de Plataforma Colegio La Fuente</p> <p>Mayo: Gpt por Especialidades. (APB)</p> <p>Agosto: Evaluaciones Interactivas en la plataforma.</p> <p>Octubre: Gpt por Especialidades. (APB).</p>	<p>Utilización efectiva de los laboratorios de computación del colegio.</p> <p>Que los docentes se interesen en la creación y desarrollo de las tecnologías digitales para la aplicación en aula.</p>	<p>Equipo Directivo</p> <p>Coordinación Enlaces.</p>	<p>Análisis de proyectos.</p> <p>Reuniones periódicas con coordinación y dirección.</p> <p>Programa de perfeccionamiento docente.</p> <p>Encuesta de satisfacción.</p>	<p>Entrega de encuesta y evaluación de lo aprendido.</p>
<p>Evaluar el uso de las TIC en el Colegio.</p>	<p>Realizar una evaluación cualitativa del uso efectivo que se le dio al plan.</p>	<p>Noviembre 2022</p>	<p>Analizar del uso efectivo de los recursos del proyecto.</p>	<p>Equipo directivo</p> <p>Coordinación Enlaces.</p>	<p>Informe Ejecutivo y Descriptivo del uso de TIC en la institución (Firmado por los docentes).</p>	<p>Entrega de documentos para ser evaluados por dirección y sostenedor del colegio.</p>
<p>Dar cuenta pública de las actividades realizadas y el uso y aprovechamiento de los recursos educativos.</p>	<p>Mostrar a la comunidad cuales fueron los logros obtenidos (Consejo de Profesores, Consejo Escolar).</p>	<p>Diciembre 2022</p>	<p>Informar a la comunidad escolar el resultado e incidencia del uso de TIC en el aula</p>	<p>Equipo directivo</p> <p>Coordinación Enlaces.</p>	<p>Acta de Consejo Escolar.</p>	<p>Publicaciones de actividades de la pagina del colegio.</p>



Evaluar el estado final del espacio físico y de su aprovechamiento real durante el año	Revisión de Inventario. Análisis FODA del uso de Laboratorio y herramientas TIC. Realizar mantenimiento de los equipos computacionales, solicitud de renovación y ampliación.	Diciembre 2022	Analizar el estado de los laboratorios y el funcionamiento durante el año académico. Analizar el uso de PDI y otros equipos computacionales adquiridos durante el presente año.	Coordinador Enlaces Técnico Encargado Informática	Informe escrito detallado con el funcionamiento e inventario de los laboratorios de computación del colegio.	Entrega de documentos para ser evaluados por dirección y sostenedor del colegio. Análisis FODA del funcionamiento.
---	---	----------------	--	--	--	---

CRISTIAN PALOMERA DINAMARCA
COORDINADOR INFORMÁTICA-
ENLACES

JEANNETTE GARRIDO GONZÁLEZ
DIRECTORA