

## **PLAN DE ACCIÓN COORDINACION ENLACES TIC**

### **“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 Pre-básica 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 Parvularia** 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 5° a 8° 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

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 offimaticas 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.

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 trabajo: Actualización Año Escolar 2020**

LINEA DE ACCIÓN	ACTIVIDADES	PLAZOS	PRODUCTO O META	RESPONSABLE	SEGUIMIENTO	EVALUACIÓN FINAL
<b>Realizar un diagnóstico del estado actual del espacio físico</b>	<b>Realizar un inventario cuali-cuantitativo</b>  Establecer descriptivamente el estado inicial del espacio físico  Establecer necesidades, separándolas en prioritarias y no prioritarias	Diciembre 2019	Tener un laboratorio con las condiciones para ser trabajado por los docentes y alumnos del colegio.  Mejoramiento de los recursos informáticos.	Coordinador	Reunión con sostenedor y dirección.	Entrega de documentos para ser evaluados por dirección y sostenedor del colegio.
<b>Realizar una propuesta de mejoramiento</b>	<b>PROPUESTA DE MEJORA</b>  En relación al estado inicial y a las necesidades establecer propuesta clara de mejoramiento.  Detallar las mejoras físicas.  Detallar las necesidades de adquisición.	Diciembre 2019	Adquirir los recursos necesarios para el apto funcionamiento del laboratorio de computación.	Coordinador	Reunión con sostenedor y dirección.	Entrega de documentos para ser evaluados por dirección y sostenedor del colegio.

Colegio La Fuente  
Los Ángeles

<p><b>Establecer horarios y Protocolo de Uso de Laboratorios y Herramientas TIC.</b></p>	<p><b>Protocolo de funcionamiento.</b> Establecer con claridad protocolo de funcionamiento.</p> <p>Establecer horarios fijos para el uso de profesores y alumnos.</p>	<p>Marzo 2020</p>	<p>Entrega y publica un calendario y horario de uso., préstamo de horas y recursos digitales.</p>	<p>Coordinador Equipo Directivo</p>	<p>Protocolo de funcionamiento.  Documento elaborado con horario de uso por ciclo y asignaturas.</p>	<p>Entrega de documentos para ser evaluados por dirección y sostenedor del colegio.</p>
<p>Planificar actividades de aprendizaje con uso de TIC en cada asignatura y Utilizar Plataforma Web como medio para el logro de aprendizaje.</p>	<p>Desarrollar actividades con alumnos dentro del laboratorio de computación</p> <p>Desarrollar clases de taller de computación desde primero a sexto básico.</p> <p>Monitoreo del Uso de Plataforma Web Colegio La Fuente</p>	<p>Anual</p>	<p><b>Planificación Curricular.</b> 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>Planificación TIC.</p> <p>Registro de Uso y aprovechamiento de plataforma educativa.</p>	<p>Equipo Directivo  Coordinador Enlaces  Docentes del colegio</p>	<p>Registro diario de horas.  Registro electrónico  Revisión de planificaciones.  Revisión de proyectos.  Reuniones periódicas con coordinación y dirección.</p>	<p>Entrega de documentos para ser evaluados por Unidad técnica pedagógica <b>UTP</b></p> <p>Evaluación cuantitativa de los docentes en el uso de plataforma web.</p>

<p><b>Desarrollar actividades con alumnos utilizando recursos TIC en Aula</b></p>	<p>Planificar clases utilizando recursos TIC en el Aula (Proyector de imágenes, Señal WiFi, Recursos Digitales)</p>	<p>Anual</p>	<p>Aprovechamiento de los recursos disponibles por el establecimiento. Pizarra Digital Data en Aula.</p>	<p>Equipo Directivo Coordinador Enlaces Docentes del colegio</p>	<p>Registro diario de horas. Registro electrónico Revisión de planificaciones. Pauta de monitoreo de uso de plataforma. Reuniones periódicas con coordinación y dirección.</p>	<p>Entrega de planificaciones para ser evaluados por Unidad técnica pedagógica <b>UTP.</b></p>
<p><b>Aplicar actividades del Plan nacional de Lenguajes Digitales.</b></p>	<p>Planificación de actividades en Asignatura de Tecnología.</p>	<p>Año 2020</p>	<p>Uso de plataforma con lenguaje de programación.</p>	<p>Equipo Directivo Coordinador Enlaces Docentes del colegio</p>	<p>Planificaciones Registro electrónico Bitácora de trabajo.</p>	<p>Uso de encuestas como medio de evaluación.</p>
<p><b>Desarrollar actividades con los docentes del colegio al aplicar un taller de perfeccionamiento en uso de TIC para la educación.</b></p>	<p><b>Capacitación en Uso de TIC</b> (Inscribir docentes interesados).  Desarrollar un portafolio de recursos digitales para el colegio. (En base a red de contenidos anual).</p>	<p>Marzo a Septiembre Inscripción de docentes en talleres virtuales  <i>(cada segundo GPT del mes)</i>  Marzo: Plataforma de monitoreo.</p>	<p>Utilización efectiva de los laboratorios de computación del colegio.  Que los docentes se interesen en la creación y desarrollo de las tecnologías digitales para la aplicación en</p>	<p>Equipo Directivo Coordinación Enlaces.</p>	<p>Análisis de proyectos. Reuniones periódicas con coordinación y dirección. Programa de perfeccionamiento docente. Encuesta de</p>	<p>Entrega de encuesta y evaluación de lo aprendido.</p>

		<p>Abril: Plataforma Colegio La Fuente</p> <p>Abril: Evaluaciones Interactivas</p> <p>Agosto: Compartiendo practicar pedagógicas con uso de tic</p> <p>Noviembre: Aplicar encuestas en la web.</p>	aula.		satisfacción.	
<p><b>Evaluar el uso de las TIC en el Colegio.</b></p> <p><b>Dar cuenta pública de las actividades realizadas y el uso y aprovechamiento de los recursos educativos</b></p>	<p>Realizar una evaluación cualitativa del uso efectivo que se le dio a los laboratorios, equipos móviles, proyectores y otros equipos computacionales.</p> <p>Mostrar a la comunidad cuales fueron los logros obtenidos (Consejo de Profesores,</p>	Diciembre 2020	<p>Analizar del uso efectivo de los recursos del proyecto.</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>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>

Colegio La Fuente  
Los Ángeles

	Consejo Escolar).					
<b>Evaluar el estado final del espacio físico y de su aprovechamiento real durante el año</b>	<p>Revisión de Inventario. Análisis FODA del uso de Laboratorio y herramientas TIC.</p> <p>Realizar mantenimiento de los equipos computacionales, solicitud de renovación y ampliación.</p>	Diciembre 2019	<p>Analizar el estado de los laboratorios y el funcionamiento durante el año académico.</p> <p>Analizar el uso de PDI y otros equipos computacionales adquiridos durante el presente año.</p>	<p>Coordinador Enlaces</p> <p>Técnico Encargado Informática</p>	Informe escrito detallado con el funcionamiento e inventario de los laboratorios de computación del colegio.	<p>Entrega de documentos para ser evaluados por dirección y sostenedor del colegio.</p> <p>Análisis FODA del funcionamiento.</p>

---

CRISTIAN PALOMERA DINAMARCA  
COORDINADOR

---

JEANNETTE GARRIDO GONZÁLEZ  
DIRECTORA