



PROYECTO DOTACIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

PARA EL LABORATORIO

del colegio Carmen Sallés,

de Jiutepec, Morelos,

México



I. IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Responsable: Madre Dayana Katerine Cárdenas

Cargo: Directora General del Colegio Carmen Sallés.

Localidad: Jiutepec, Morelos. México.

Teléfono/ fax: 777-559-2394

Correo: dayakacar@gmail.com

II. ASPECTOS SIGNIFICATIVOS DEL PROYECTO

Antecedentes.

El colegio Carmen Sallés está dirigido por las Religiosas Concepcionistas Misioneras de la Enseñanza. Carmen Sallés, fundadora de la congregación, mujer de



gran inquietud misionera y preocupación por la educación integral de la niñez y juventud, llegó a expresar sus profundos deseos de extender la Congregación, y así exclamó poco antes de morir: "Si yo no puedo, lleven ustedes la Congregación a otros países". Nos pidió que lleváramos al mundo "el amor a María Inmaculada, el pan de la cultura y la libertad de la gracia."

Impulsadas por esta llamada y para dar respuesta a estos deseos y al carácter misionero de la Iglesia, las Religiosas Concepcionistas Misioneras de la Enseñanza llegan a México en 1996. Es la fundación número 12 que lleva a cabo la Congregación, y el quinto país en América. Los tres primeros años las religiosas vivieron en distintas casas alquiladas de Izcalli y en 1998 llegan a Jiutepec, en el Estado de Morelos. El colegio se inaugura el día 15 de octubre de 1999.

El colegio Carmen Sallés está ubicado en la Av. Emiliano Zapata, colonia La Nopalera, Jiutepec, Estado de Morelos. La localidad de Jiutepec tiene una población aproximada de 215.357 habitantes, distribuidas en polígonos. El entorno más próximo al centro educativo es de familias cuyo nivel de ingresos es relativamente restringido para el sostenimiento de las necesidades básicas de los miembros de sus familias.

Desde la fundación del colegio, ha existido una gran preocupación por ofrecer una educación integral de calidad que permita a los estudiantes un desarrollo pleno de sus potencialidades. Para garantizar este objetivo fundamental, ha existido mucho interés por dotarlo de personal calificado, así como de instalaciones y equipos apropiados.

III. JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

Como se planteó en el apartado anterior, desde la fundación del centro ha existido un gran interés por ofrecer una educación de calidad a los estudiantes del Colegio Carmen Sallés. El financiamiento de todos estos gastos se ha realizado, inicialmente por parte de la Congregación en lo referido a la construcción y, posteriormente, por el aporte de los padres y representantes a través de las inscripciones y colegiaturas de los estudiantes, aspecto que se ha visto seriamente afectado en los últimos años por la degradación de la situación económica de los padres, y agravada seriamente por las consecuencias de la pandemia.

A partir del año 2014, con un doble objetivo, se inicia en el colegio la línea oficial. Con esta iniciativa, se abrían las puertas a más personas del entorno, cuya economía no les permite acceder a la educación bilingüe, más costosa que la educación oficial, y que había sido una preocupación constante desde los inicios mismos del colegio. Por otro lado, esto ha permitido ir manteniendo una matrícula, que permite la continuidad del colegio en la línea oficial, cuya diferencia con la bilingüe, es la cantidad de horas de



trabajo en inglés, y el acceso a algunas plataformas digitales, exclusivas del inglés, que son muy costosas y que paga cada padre de familia por sus hijos.

El objetivo de este proyecto busca dotar el laboratorio de informática del colegio con 30 equipos de ordenadores de mesa para los alumnos de primaria y secundaria, que sustituyan a los no funcionales con los que cuenta el colegio.

Se constata la necesidad de implantar las nuevas tecnologías educativas en el colegio con la finalidad de que nuestros alumnos adquieran una formación más completa y que el nivel educativo técnico les ayude ampliar sus conocimientos y mejorar la calidad de la formación tecnológica.

Población Beneficiaria.

Directa:

- Los 210 niños y jóvenes de primaria grande (4^{to} a 6^{to}) y secundaria (1^{ro} a 3^{ro}) que asisten diariamente al colegio.
- Las familias de los sectores que corresponden al polígono 2 de Jiutepec integrado por 12.200 habitantes aproximadamente que formen parte de nuestra matrícula escolar, o se integren a futuras clases extracurriculares de informática.

Indirecta:

- La comunidad de Jiutepec que contará con niños y jóvenes formados integralmente con capacidad de continuar estudios de preparatoria y universitarios para llegar a ser profesionales en distintas áreas del conocimiento y la ciencia.

IV. DESARROLLO DEL PROYECTO

1.- Objetivo General:

Dotar el laboratorio de informática del colegio Carmen Sallés con 30 equipos de Ordenadores de mesa, que sean eficientes, para los alumnos de primaria y secundaria.

2.- Objetivos específicos:



- Crear las condiciones favorables, a través de un laboratorio de informática, para el mejor aprovechamiento de los conocimientos que se van adquiriendo y poder dar una mejor respuesta a la sociedad en la que deben desenvolverse.
- Ofrecer educación de calidad a niños y jóvenes que están en nuestro colegio.

V. VIABILIDAD Y SOSTENIMIENTO DEL PROYECTO

1.- Aspectos institucionales y políticas de apoyo.

El colegio Carmen Sallés cuenta con personal capacitado para impulsar el presente proyecto. Durante veintitrés años ha demostrado una gestión, tanto educativa como administrativa, de calidad y transparente. Ha sido reconocido a nivel local y regional por esta trayectoria.

Cuenta con el apoyo y acompañamiento de la Congregación de Religiosas Concepcionistas Misioneras de la Enseñanza, institución educativa con más de 130 años de experiencia y presencia en dieciséis países.

2.- Aspectos socioculturales.

El municipio de Jiutepec se encuentra ubicado al noroeste del estado de Morelos y tiene una extensión territorial de 70.45 Km², que representa el 1.42% de la extensión territorial del estado. La población de Jiutepec está distribuida en colonias, alcanzando un total de 215.357 habitantes. El porcentaje de pobreza extrema es de 4.33% de la población y el de pobreza moderada es de 32.46%.

En una encuesta realizada en Jiutepec sobre la importancia de la educación como medio que favorece la prevención de acciones delictivas, el 85% señaló que *“La educación tiene como función social básica: ampliar las oportunidades educativas, para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar la equidad al dotar a los alumnos de competencias y conocimientos pertinentes que funcionan como base y estructura sólida para construir una trayectoria individual y comunitaria, productiva e integral.”* Por otra parte, un 73% manifestó que: *“La deserción escolar es un problema educativo que afecta al desarrollo de la sociedad, ocasionado por diversas causas ya sean políticas, económicas, familiares, etc.”*

3.- Presupuesto.

Las cotizaciones presentadas por Gears Computer para los 30 ordenadores de mesa, aplicando el cambio del día 5-11-2022 (1 MXN= 19,45 EUR), son las siguientes:



- a) 1200 INTEL I5 10400 2.9GH/6C/12T/GPU 10A: **598,987.34 pesos mexicanos** equivalentes a **30.796,26 Euros**
- b) 1200 INTEL I7 11700 2.5GH/8C/16T/GPU 11A: **743,809.67 pesos mexicanos**, equivalentes a **38.243,14 Euros**

NOTA: En documentos anexos se encuentran ambas cotizaciones de los equipos.

Viabilidad.

Social:

El proyecto ha sido apoyado y promovido por los docentes y equipo directivo, viendo en los nuevos equipos una posibilidad de mejorar en la calidad de la enseñanza tecnológica que ofrece el colegio a nuestro niños y jóvenes.

Técnica:

El proyecto es viable técnicamente porque la empresa **Gears Computer**, dispone de los equipos que necesitamos para nuestro laboratorio de informática.

Medioambiental:

La instalación de los ordenadores no supone ningún deterioro de las condiciones medioambientales y cuando en su momento proceda la sustitución o eliminación de los mismos se procederá con los protocolos de reciclado de productos electrónicos.



***Alumnos del
Colegio Carmen Sallés
en diferentes actividades***



Instalaciones del Colegio Carmen Sallés





Entorno del Colegio Carmen Sallés



“Mientras haya niños y jóvenes que

