

## ÁRBOL DE OBJETIVOS

### PP 131 TECNOLOGÍAS APLICADAS EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE EN LA EDUCACIÓN BÁSICA

Contribuir a mejorar las condiciones de acceso efectivo a los derechos sociales, mediante el impulso de las capacidades de las personas y sus comunidades, reduciendo brechas de desigualdad, con un sentido de colectividad fortalecido que impulsa la movilidad social ascendente y con atención prioritaria para las personas y los grupos cuyos derechos han sido vulnerados de manera histórica y coyuntural en particular por la pandemia por COVID19.

Implementación espacios y foros donde se fomente el aprendizaje de Tecnología Educativa, emprendimiento, y programación y robótica

Dotar a las escuelas con internet, equipo técnico y capacitación que permita su utilización

Los docentes y alumnos de educación básica trabajan con herramientas tecnológicas, logrando eficientar los tiempos en su trabajo diario

**Las y los estudiantes del estado de Jalisco, cuentan con un enfoque integral de educación que incrementa la calidad y pertinencia educativa hacia la excelencia de la misma, para formar una ciudadanía responsable que enfrente de manera positiva los desafíos personales y colectivos durante su trayecto de vida.**

Beneficio a personas a través de la realización de cursos (talleres presenciales y virtuales de capacitación) para el uso y aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y Comunicación

Productos tecnológicos y multimedia generados y entregados en apoyo a la labor docente y de las diversas áreas de la Secretaría de Educación

Escuelas de educación básica beneficiadas a través de la implementación del Programa de Emprendimiento, para incentivar y propiciar el desarrollo de habilidades emprendedoras en las y los estudiantes

Acciones implementadas para promover el uso de la tecnología en los procesos de enseñanza y el desarrollo de habilidades digitales en apoyo al fortalecimiento de la calidad educativa

Escuelas beneficiadas en el desarrollo de habilidades y competencias digitales de los docentes en apoyo a la operación de las Aulas de Innovación

Beneficio a personas a través de la realización de cursos (talleres presenciales y virtuales de capacitación) para el uso y aprovechamiento de las Tecnologías de la Información y Comunicación

Capacitación a personas en el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación, la programación, la robótica, la cultura maker y el emprendimiento para su mejor desempeño (Jornadas de actualización docente)

Capacitación a las y los docentes y estudiantes, para la realización de proyectos audiovisuales de ciencia y tecnología en el marco de Alfa-LAB

Publicación de recursos educativos digitales en línea a través de las plataformas Recrea Digital en apoyo a la labor docente

Oferta de cursos educativos en línea a través de las plataformas Moodle y/o Classroom, dirigidos a estudiantes y docentes en temas de uso y aprovechamiento de tecnologías, robótica, programación, emprendimiento y técnicas audiovisuales

Realización de productos educativos del tipo audiovisuales, proyectos de ciencia, tecnología y emprendimiento por estudiantes y docentes con apoyo de la Dirección de Alfabetización Digital

Beneficio de personas de la comunidad educativa con talleres de emprendimiento

Generación de proyectos de emprendimiento por docentes y estudiantes de educación básica

Realización de eventos para promover el uso de la tecnología en los procesos de enseñanza y el desarrollo de habilidades digitales en apoyo al fortalecimiento de la calidad educativa

Participación de personas de la comunidad educativa en eventos para promover el uso de la tecnología en los procesos de enseñanza y el desarrollo de habilidades digitales en apoyo al fortalecimiento de la calidad educativa

Beneficio de docentes a través de talleres de formación pedagógica y didáctica de competencias digitales educativas

Participación de docentes en el Programa de Aulas de Innovación implementado por la Dirección de Alfabetización Digital

Participación de docentes en el diagnóstico de habilidades digitales implementado por la Dirección de Alfabetización Digital