

5.2 Resumen de Actividades.

Con base en los ejes de la Agenda Digital Educativa, se integró el Programa Anual de Trabajo 2021 que consta de 19 acciones que recaban actividades que se realizan para el cumplimiento de las metas de los programas presupuestarios E013 "Producción y transmisión de materiales educativos" y M001 "Actividades de apoyo administrativo"

Al respecto, al tercer trimestre de 2021 se reportaron los siguientes avances:

Eje de la Agenda Digital Educativa	Acción para lograr resultados	Unidad de medida	Meta anual programada	Meta alcanzada al tercer trimestre	Porcentaje de avance	Actividades realizadas en el Tercer trimestre de 2021
Eje 1: Formación docente, actualización y certificación profesional en habilidades, saberes y competencias digitales	Implementar cursos organizados en alianza con instituciones educativas relacionados al desarrollo de habilidades digitales para docentes	Cursos	26	18	69.2%	Derivado de las actividades docentes frente al retorno escolar presencial, se tuvo que aplazar el periodo de impartición de los cursos, situación que repercutió en el recorte de la programación de servicios formativos con aliados estratégicos durante el 3er trimestre de 2021. Se buscará incentivar el inicio de nuevos proyectos de formación, capacitación y actualización en competencias digitales con instituciones que están interesadas y programar servicios formativos puntuales para acortar tiempos de impartición. Se aprovechará la implementación de un evento de capacitación programado en el 4° trimestre para cubrir la meta requerida del indicador.
	Realizar encuentros en línea con especialistas para la comunidad @prende 2.0	Encuentros	24	20	83.3%	Se contabilizan 20 encuentros en línea, efectuando 7 webinar al mes de septiembre, que tuvieron más de 40 mil reproducciones: 1) Redes Sociales Educativas Retorno. 2) El ABP como oportunidad para transformar la escuela. 3) Retorno seguro a clases: aprendizaje sobre el COVID-19, a más de un año del inicio de la pandemia. 4) El podcast como herramienta educativa para la planeación escolar. 5) Comunicación educativa, virtual e interactiva II. 6) Cuando ya teníamos las respuestas, nos cambiaron las preguntas. Enfoque Agile en la educación. 7) Curso Jugamos Todos: "Actívate y diviértete en casa", segunda emisión.

Eje de la Agenda Digital Educativa	Acción para lograr resultados	Unidad de medida	Meta anual programada	Meta alcanzada al tercer trimestre	Porcentaje de avance	Actividades realizadas en el Tercer trimestre de 2021
Eje 2: Construcción de una cultura digital en el SEN: alfabetización, inclusión y ciudadanía digitales	Participación en eventos para el fomento de la inclusión de género en el uso y aprovechamiento de las TIC	Eventos	2	1	50%	No se tienen actividades programadas para el tercer trimestre de 2021, ya que en noviembre 2021 se realizará el evento "Hablemos de género en la formación de niñas, niños y adolescentes", el cual tiene el propósito de incentivar la reflexión del quehacer educativo desde la perspectiva de género y la creación de estrategias para disminuir la brecha digital de género. El evento será vía streaming basado en la transmisión de conferencias magistrales, panel de especialistas y la implementación de talleres dirigidos a niñas sobre el desarrollo y aplicación de estrategias y herramientas para la elaboración de recursos digitales.
	Coordinar la implementación tecnológica de seminarios, conferencias y master class relacionadas con temas de la cultura digital	Eventos de capacitación	23	20	87%	<p>En el trimestre se realizaron 9 eventos.</p> <p>Las pautas de transmisión y los videos respectivos que se transmitieron a través de redes sociales de la institución (MéxicoX, Docentes 2.0. y Facebook):</p> <p>"Redes sociales educativa"</p> <p>"El Aprendizaje Basado en Proyectos como oportunidad para transformar la escuela"</p> <p>"Retorno seguro a clases: Aprendizajes sobre COVID19, a más de un año del inicio de la pandemia".</p> <p>"4ª Semana binacional de educación: Las plataformas educativas de la coordinación General @prende.mx en la Formación y Actualización".</p> <p>"El podcast como herramienta educativa para implementar en la planeación escolar".</p> <p>"Comunicación Educativa, virtual e interactiva".</p> <p>"Cuando ya teníamos las respuestas nos cambiaron las preguntas. Enfoque Agile en la educación".</p> <p>"Programa Jugamos Todos (Federación Mexicana de Futbol"</p> <p>"Comunicación Digital para Multiplataforma":</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expresión ante las cámaras. -Storytelling -Elementos básicos de video y audio para la realización de clases en línea.

Eje de la Agenda Digital Educativa	Acción para lograr resultados	Unidad de medida	Meta anual programada	Meta alcanzada al tercer trimestre	Porcentaje de avance	Actividades realizadas en el Tercer trimestre de 2021
Eje 3. Producción, difusión, acceso y uso social de recursos educativos digitales de enseñanza y de aprendizaje	Incremento de Recursos Educativos Digitales disponibles en la plataforma digital Nueva Escuela Mexicana (NEM)	Recursos Educativos Digitales	4,000	7,215	180.4%	<p>Para el ciclo escolar 2020-2021 se están retransmitiendo los programas audiovisuales de Aprende en Casa, estos se complementan con fichas de clase que en la programación anual original no se consideró integrar a la plataforma Nueva Escuela Mexicana. Las fichas complementan los programas de todas las asignaturas, grados y niveles escolares: preescolar, primaria y secundaria, por lo cual cada semana se integran más de 200 fichas lo que provocó el rebase de la meta original.</p> <p>En este trimestre, el acervo de RED incrementó 4 mil 160 recursos educativos digitales, principalmente por la carga de las fichas de clase de Aprende en casa. Con estos movimientos, se cuenta con 12 mil 363 recursos educativos digitales alineados e incorporados en la plataforma digital Nueva Escuela Mexicana al 30 de septiembre de 2021.</p>
	Elaboración de fichas de clase de Aprende en casa III	Fichas	208	204	98.1%	Se concluyó la colaboración con la Dirección General de Gestión Escolar y Enfoque Territorial (DGGEyET) en el mes de abril.
	Recuperación de fichas de clase de Aprende en casa III, para su incorporación a la plataforma digital Nueva Escuela Mexicana	Fichas	4,205	4,331	103%	Como apoyo a la Educación Básica durante el periodo de pandemia en el ciclo escolar 2020 - 2021, se descargaron las fichas de clase del sitio de Aprende en casa https://aprendeencasa.sep.gob.mx/ , para incorporarse a la plataforma digital Nueva Escuela Mexicana, la recuperación de fichas se programó para 40 semanas del ciclo escolar, sin embargo, se incluyó una semana adicional, la semana 41, lo que hizo que la meta se rebasara por 126 fichas. Con esa última semana se concluyó el ciclo escolar y la alimentación a la plataforma digital.
	Producción de Recursos Educativos Digitales para el Programa de Formación.	Guiónes	50	40	80%	En el trimestre se realizaron 11 guiones técnicos, con lo que se lleva un 80% de avance.

Eje de la Agenda Digital Educativa	Acción para lograr resultados	Unidad de medida	Meta anual programada	Meta alcanzada al tercer trimestre	Porcentaje de avance	Actividades realizadas en el Tercer trimestre de 2021
Eje 3. Producción, difusión, acceso y uso social de recursos educativos digitales de enseñanza y de aprendizaje	Elaboración de cápsulas ilustrativas como apoyo a recursos educativos para docente como: videos educativos animados, interactivos y gamificados.	Cápsulas	12	12	100%	Se realizaron 5 Tutoriales de apoyo para cursos en la plataforma NEM: <ul style="list-style-type: none"> • Registro de Directivos. • Herramientas de Comunicación • Registro de Docente • Alta de Familia • Alta de Hija o Hijo Asimismo, se elaboraron 2 cápsulas sobre las plataformas digitales de la CG @prende.mx <ul style="list-style-type: none"> • Video Plataforma NEM • Video Plataforma MéxicoX
	Producción de recursos educativos digitales alineados curricularmente a los planes y programas de estudio de educación básica y media superior.	Recursos educativos digitales	9,971	8,866	88.92%	En el tercer trimestre, la producción audiovisual fue la siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Telesecundaria alumnos tercer grado: 7 productos • Subtitulado de Telesecundaria alumnos segundo grado: 272 productos • Telesecundaria para el maestro: 20 productos • Telesecundaria para el maestro con LSM: 36 productos • Aprende en casa secundaria: 132 productos • Aprende en casa secundaria con LSM: 898 productos • Aprende en casa bachillerato: 80 productos • Aprende en casa bachillerato con LSM: 80 productos • No curriculares: 318 productos • Verano extraordinario y abramos la escuela: 428 productos • Noticieros: 56 productos • Especiales: 13 productos • RED: 260 productos • Gráficos: 497 productos
	Transmisión de programas de televisión con contenido educativo	Horas de transmisión	116,225	101,636	87%	Para el tercer trimestre del 2021, el canal Ingenio Tv transmitió contenidos del proyecto Aprende en casa III, de los niveles Bachillerato, Telebachillerato Comunitario y Secundaria 3er. grado, con un total de 2,208 horas y 7,296 programas. Por otra parte, el canal Aprende Tv transmitió contenidos de Secundaria de 1ero, 2do y 3er grado del proyecto Aprende en casa III, con un total de 2,208 horas y 6,093 programas. En este mismo periodo, por los canales Telesecundaria y Telesecundaria + se transmitieron 8,038 programas de esta modalidad educativa, equivalentes a 969 horas, por cada uno de los canales. Finalmente, por los canales Telebachillerato y Capacita Tv, se transmitieron contenidos de la modalidad Telebachillerato Comunitario, así como cursos de inglés con un total de 2,406 horas y 4,928 programas, para ambos canales.

Eje de la Agenda Digital Educativa	Acción para lograr resultados	Unidad de medida	Meta anual programada	Meta alcanzada al tercer trimestre	Porcentaje de avance	Actividades realizadas en el Tercer trimestre de 2021
	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo al equipo especializado para la producción de programas educativos, equipo de transmisión, equipos electrógenos y atención a sitios de la Red Edusat.	Servicios de mantenimiento	1,795	1,557	87%	Para este trimestre se sobre paso la cantidad de mantenimientos programados, toda vez que se recibió por parte de almacén técnico solicitudes de dictamen para baja de equipo. Para realizar los dictámenes es necesario aplicar mantenimientos preventivos y correctivos y con ello avalar el estado de los bienes, los equipos en funcionamiento se distribuyen a las áreas operativas de acuerdo a sus necesidades. Al mes de septiembre se registran 557 servicios de mantenimiento contando con un avance del 87% respecto a lo programado.
	Servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a la Solución de audio y video.	Servicios de mantenimiento	12	9	75%	En el tercer trimestre 2021 se realizaron las siguientes acciones de mantenimiento preventivo y correctivo. * Reinicio de los servidores con la consecuente liberación de memoria RAM. * Liberación de las conexiones a la base de datos. * Liberación de conexiones "zombies" en los servidores. * Mantenimiento de FORK Media Player, Device Server y PlayOut Server de los Canales 11, 27, 17, Capacita TV, Aprende TV e Ingenio TV, así mismo realizar el respaldo de las Aplicaciones.
	Servicios de actualización y mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas internos de la DGTVE.	Servicios de mantenimiento	12	9	75%	Actualizaciones de sistemas al mes de septiembre: Mailing México X; Levantamiento de plataforma de encuestas y Actualización de enlaces en Intranet » Solicitudes » Ingeniería » Sistemas de reportes.
Eje 4: Conectividad, modernización y ampliación de la infraestructura TICCAD	Gestionar con aliados estratégicos la solución de necesidades técnico o tecnológicas para las distintas áreas de la CG @prende.mx.	Gestiones	2	0	0%	Se realizaron reuniones de seguimiento y se revisó la propuesta del documento que preparó el área de Jurídico para que lo firme la Asociación de Ex becarios de México en Japón A.C., a fin de realizar la entrega de un gabinete de cómputo. Durante el 4º trimestre se validará la redacción final de dicho documento para su entrega y se gestionará la firma de ambas partes para su implementación.

Eje de la Agenda Digital Educativa	Acción para lograr resultados	Unidad de medida	Meta anual programada	Meta alcanzada al tercer trimestre	Porcentaje de avance	Actividades realizadas en el Tercer trimestre de 2021
Eje 5. Investigación, desarrollo, innovación y creatividad digital educativa	Realizar propuestas para la creación de nuevos Recursos Educativos Digitales, que impliquen el uso de la TICCAD	Guiones	18	14	78%	Se han realizado hasta el momento cinco guiones técnicos para la elaboración de Recursos Educativos Digitales, con lo que se lleva un avance del 78%.
	Anteproyecto de investigación sobre la "Madurez digital"	Documento	1	0	0%	No se tienen actividades programadas para el tercer trimestre de 2021, debido a que se encuentra en desarrollo el anteproyecto titulado "Hacia la Madurez Digital: Las Competencias digitales Docentes. Propuesta de un piloto de medición basado en el Marco Europeo de Competencias Digitales". Se han completado dos temas de dicho documento; el tercero se encuentra en revisión y durante el 4° trimestre se realizará el cuarto tema y la integración de la Bibliografía.
	Propuesta de trabajo sobre "Aprendizaje Móvil"	Documento	1	0	0%	No se tienen actividades programadas para el tercer trimestre de 2021, esto debido a que se está desarrollando el anteproyecto denominado "El Aprendizaje Móvil (M-Learning): antecedentes, características y recomendaciones". Se han completado 3 de 5 temas. Durante el 4° trimestre se desarrollarán los dos temas restantes y se conformarán los apartados complementarios como Bibliografía y Abreviaturas.
	Investigación de tendencias técnico/tecnológicas para el desarrollo de las TICCAD	Documento	3	2	67%	Se realizó el artículo "Una mirada de las TIC en la educación", mismo que está en su última versión de trabajo, para revisión.