



Oferta de formación continua para docentes de Educación Básica 2017

Curso semipresencial:

Habilidades digitales básicas para docentes

Nivel y servicio de la Educación Básica al que va dirigido:

Preescolar Regular, Preescolar Indígena, Primaria Regular, Primaria Indígena, Primaria Multigrado, Secundaria General, Secundaria Técnica, Telesecundaria, Educación Artística y Educación Especial.

Tipo de personal educativo de Educación Básica al que va dirigido:

Docente y técnico docente (con poca o ninguna aproximación al uso de las tecnologías de la información y comunicación).

Requisitos para participar:

- Asistencia a dos sesiones presenciales de 4 horas cada una que se realizarán en la primera semana del curso en alguno de los Nodos del SINED en la República Mexicana o en sede definida por la autoridad educativa local.
- Acceso a equipo de cómputo con conexión a Internet para el trabajo a distancia y las aplicaciones básicas de ofimática, así como tener acceso a un teléfono celular que reciba mensajes de texto.

Descripción:

El curso está diseñado para llevar de la mano al participante hasta que sea capaz de conducirse de manera independiente a través de un curso en línea, ingresar a Internet participar en foros de discusión, enviar y recibir correos electrónicos y elaborar trabajos en un procesador de palabras, en una hoja de cálculo y en un programa de presentaciones electrónicas. Para lograrlo es necesaria su participación presencial y a distancia, comprometerse en la realización de las actividades de aprendizaje encomendadas apoyándose en los recursos multimedia preparados para tales fines.

La característica del curso es que se imparte en la modalidad mixta, eso significa que en su mayor parte es a distancia, pero no excluye la presencialidad con el propósito de apoyar a personas adultas que acceden a estos conocimientos por primera vez, acercándolos a los sistemas de manera física, directa y de esta forma ir adquiriendo confianza para realizar un trabajo independiente.

En dos sesiones presenciales con una duración de 4 horas cada una se formarán círculos de estudio entre los participantes para favorecer el aprendizaje acelerado y colaborativo. El participante se acercará a los conceptos y equipos, apoyado directamente por su asesor y personal técnico con los que dispone en su localidad, en

tanto que en el resto de las sesiones a distancia tendrá la posibilidad de practicar y reforzar los conocimientos presentados a través de un *Ambiente Virtual de Formación*. En el ambiente virtual y a lo largo de los cinco temas dispondrá de un foro de discusión, denominado *Foro del Asesor*, para exponer dudas y conocer otras preguntas y respuestas dadas por los demás participantes. Contará con recursos multimedia como textos explicativos, videos, y ejercicios que podrá tomar y repetir tantas veces como lo requiera a la hora que lo desee para aprender a su propio ritmo y nivel de aprendizaje. También dispondrá de una *Mensajería interna* para ponerse en contacto directo con su Asesor/Facilitador y con una *Mesa de ayuda técnica*.

Competencias a desarrollar:

Al finalizar el curso el participante será capaz de usar un equipo de cómputo, ingresar a Internet, elaborar documentos básicos en un procesador de palabras, una hoja de cálculo y un programa de presentaciones electrónicas, así como enviar y recibir correos electrónicos, lo cual le permitirá conducirse de manera independiente a través de un curso en línea.

Contenidos y aprendizajes esperados:

Temas	Aprendizajes esperados	Duración/horas
Tema 1. Conocimiento de dispositivos tecnológicos y la organización digital.		
1.1. Evolución de la tecnología.	<ul style="list-style-type: none"> • Identifica e interactúa con los componentes básicos de un sistema de cómputo. • Conoce algunas de las aplicaciones típicas en el ambiente de cómputo. • Reconoce que esta interactuando con un Ambiente virtual de formación. 	4 horas presenciales
1.2. Elementos de un sistema de cómputo.		6 horas de dedicación a distancia
1.3. Aplicaciones o programas.		
1.4. Primer contacto con el Ambiente virtual de formación.		
Tema 2. Uso esencial de un equipo de cómputo, acceso a sus aplicaciones		
2.1 Sistema operativo y las acciones principales	<ul style="list-style-type: none"> • Conoce y aplica las funciones esenciales del sistema operativo Windows. • Aprende a usar las funciones de guardado y recuperación de información. • Conoce las acciones para prevenir riesgos de virus. 	4 horas presenciales
2.2 Organización de la información.		6 horas de dedicación a distancia
2.3 Enfermedades de los equipos.		
2.4 Continuidad del trabajo en el Ambiente virtual de formación.		



Oferta de formación continua para docentes de Educación Básica 2017

Temas	Aprendizajes esperados	Duración/horas
Tema 3. Creación de documentos de texto, hoja de cálculo y presentación electrónica.		
3.1 Genera documentos de texto dando una presentación atractiva con las opciones de formato principales. 3.2 Maneja información numérica con el uso de fórmulas en una hoja de cálculo electrónica. 3.3 Presenta información a nivel de diapositivas electrónicas.	<ul style="list-style-type: none">• Elabora un ejemplo de cada uno de los documentos estudiados, apegándose a las especificaciones definidas en las rúbricas definidas.	10 horas de dedicación a distancia
Tema 4. La navegación en Internet tras la búsqueda de información.		
4.1 Comunicación entre computadoras. 4.2 Navegadores y sus motores de búsqueda. 4.3 Acceso a fuentes de información confiable 4.4 Problemas y riesgos más comunes.	<ul style="list-style-type: none">• Hace uso de motores de búsqueda de información confiable.	5 horas de dedicación a distancia
Tema 5. La comunicación vía correo electrónico.		
5.1 Comunicación efectiva con el correo electrónico. 5.2 Mi cuenta de correo electrónico personal.	<ul style="list-style-type: none">• Establece acciones para la comunicación asertiva y colaborativa para el aprendizaje en línea.	5 horas de dedicación a distancia

Proyecto de aplicación escolar:

Los aprendizajes alcanzados permitirán a los participantes visualizar las primeras posibilidades de uso de las tecnologías en el aula. Las actividades realizadas durante el curso sólo habrán sido algunas formas de aplicación en el aula.

Corresponderá al participante dar una nueva mirada a las condiciones de infraestructura tecnológica en su escuela y entender un poco más como se ha aplicado a la fecha en su salón de clase. Así mismo le será posible identificar en mayor detalle el nivel de apropiación de las tecnologías que poseen sus alumnos y compararlo con los conocimientos y habilidades que hay alcanzado en el presente curso.



Oferta de formación continua para docentes de Educación Básica 2017

Bajo dicho contexto el participante generará una propuesta de aplicación de las habilidades alcanzadas, que no sólo reafirmen los conocimientos aprendidos, sino que a la vez, promueva que los alumnos también alcancen dichas habilidades, o bien, compartan otras nuevas en un entorno de comunidad de aprendizaje.

Duración (esfuerzo estimado):

El curso se desarrolla en 40 horas, incluye las 2 sesiones presenciales de 4 horas cada una y el resto a distancia hasta completar 4 semanas. Se recomienda una dedicación aproximada de 10 horas por semana.