

## FICHA TÉCNICA

<b>Nombre del programa:</b>	<b>Diplomado en Habilidades Digitales para la Labor Docente</b>
<b>Nivel y Servicio:</b>	Preescolar Regular, Preescolar Indígena, Primaria Regular, Primaria Indígena, Primaria Multigrado, Secundaria General, Secundaria Técnica, Telesecundaria, Educación Artística y Educación Especial.
<b>Personal Educativo:</b>	Personal Docente, apoyos técnicos pedagógicos, directivos y supervisores escolares de Educación Básica
<b>Modalidad:</b>	100% Virtual
<b>Número Horas de Formación:</b>	120 horas. (2 Cursos).
<b>Duración:</b>	12 semanas.
<b>Propósito General:</b>	El participante utilizará recursos didácticos digitales que le permitirán impactar su trabajo docente.
<b>Competencias desarrollar:</b>	<p><b>a</b></p> <p><b>Genérica:</b></p> <p>Analiza a través de la autogestión del aprendizaje, elementos de nuevas tecnologías que le permiten contextualizar ambientes educativos, apoyados de recursos digitales</p> <p><b>Específicas:</b></p> <p>Identifica las funciones básicas de la computadora y de internet para utilizarlas en su práctica.</p> <p>Realiza prácticas de implementación para observar los resultados de la aplicación de recursos digitales.</p> <p>Domina y estructura los saberes para facilitar experiencias de aprendizaje significativo.</p> <p>Realiza procesos de enseñanza y de aprendizaje de manera efectiva, creativa e innovadora a su contexto institucional.</p> <p>Contribuye a la generación de un ambiente que facilite el desarrollo sano e integral de los estudiantes.</p> <p>Gestiona sus propias capacidades para aprender de manera autónoma.</p>
<b>Alineación PPI:</b>	Atiende las dimensiones 1,2 y 3 del PPI.

<p><b>Contenido Temático:</b></p>	<p><b>Módulo 1. Habilidades computacionales básicas para la labor docente</b></p> <p>Uso y cuidado de la computadora</p> <p>Manejo efectivo del sistema operativo Windows</p> <p>Uso de los navegadores de Internet y herramientas de Google</p> <p>Uso del correo electrónico</p> <p>Uso de redes sociales</p> <p><b>Módulo 2. Habilidades para el uso de recursos didácticos digitales en el aula</b></p> <p>Introducción a las nuevas tecnologías y la educación</p> <p>Uso del programa Windows, Movie Maker y Youtube/Utubersidad</p> <p>Uso del programa GIMP</p> <p>Uso de Blogger</p> <p>Exploración de plataformas educativas</p> <p>Diseño de presentaciones ejecutivas en PowerPoint</p> <p>Recursos para la administración de la información</p> <p style="padding-left: 40px;">Procesador de texto</p> <p style="padding-left: 40px;">Hoja de cálculo</p>
-----------------------------------	--

- **Actividades Necesarias:**

### Módulo 1. La computadora

Actividad de aprendizaje 1. Uso y cuidado de la computadora					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación
1	Sin ejercicios	A1.1 Cuestionario: Conceptos sobre uso de la computadora	Cuestionario	Individual	5%
		A1.2 Foro: Sobre la experiencia con la computadora	Foro	Individual	5%
		A1.3 Archivo: Investigación. Entrevista a experto	Archivo entregable	Individual	15%
		A1.4 Archivo: Artículo sobre virus	Archivo entregable	Individual	15%
		A1.5 Archivo: Cuadro sobre temas principales	Archivo entregable	Individual	20%

Actividad de aprendizaje 2. Uso del sistema operativo					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación
2	Lectura de tutoriales de sistema operativo	A2.1 Mapa mental	Archivo entregable	Individual	15%
		A2.2 Cuestionario	Cuestionario	Individual	15%
		A2.3 Archivo: Elaboración de un documento de referencias rápidas	Archivo entregable	Colaborativa	10%

### Módulo 2. Internet básico

Actividad de aprendizaje 1. Uso de los navegadores y herramientas de Google					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación
3	Participar en un foro en donde se comenten las propiedades de los dos navegadores Participar en un foro en donde se hable sobre las ventajas de la WIKI Participar en un foro en donde se comente la funcionalidad del Google Drive, Google Calendar y Google Maps	A1.1 Archivo: Creación de un catálogo de ligas temáticas	Archivo entregable	Colaborativa	20%
		A1.2 Creación de una wiki temática: Participar en wiki sobre el uso práctico y efectivo de las herramientas de Google.	Wiki	Individual	20%

Actividad de aprendizaje 2. Uso del correo electrónico					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación
4	Sin ejercicios	A2.1 Archivo: Creación de un catálogo de recursos del Gmail	Archivo entregable	Individual	20%
		A2.2 Foro: Presentación de catálogos al correo de un compañero y del tutor.	Foro	Individual	20%

Actividad de aprendizaje 3. Uso de redes sociales					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación
5	Esquema a completar sobre los tipos redes sociales (en Flash). Cuestionario de opción múltiple para la comprensión de la utilidad y riesgos de las redes sociales.	A3.1 Cuestionario de opción múltiple: Tipología de las redes sociales.	Cuestionario	Individual	10%
		A3.2 Aplicación y riesgos de las redes sociales: Cuestionario son casos/situaciones con tres preguntas cada uno.	Cuestionario	Individual	10%

**Imagen 1.** Actividades a desarrollar en Módulo 1 y 2 (Curso 1).

### Módulo 1. Herramientas digitales

Actividad de aprendizaje 1. Introducción a las nuevas tecnologías y la educación					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación parcial
6	Sin ejercicios	A1.1 Foro brecha digital: Foro	Foro	Individual	2%
		A1.2 Informe ejecutivo: archivo	Archivo Entregable	Colaborativa	3%
		A1.3 Archivo: Diagrama relacionado al uso de nuevas tecnologías	Archivo entregable	Individual	5%
		A1.4 Archivo: Ejercicio práctico con el programa GIMP	Archivo entregable	Individual	5%
		A1.5 Archivo: Diseño de un árbol genealógico con fotografías y de uso de nuevas tecnologías	Archivo entregable	Individual	5%

Actividad de aprendizaje 2. Uso del programa Windows Movie Maker y Ulubersidad					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación
7 y 8	Sin ejercicios	A2.1 Archivo: Planeación y grabación de una entrevista	Archivo entregable	Individual	5%
		A2.2 Archivo: Realización de guía para uso de Movie Maker y de Youtube	Archivo entregable	Colaborativa	5%
		A2.3 Crear un video, editarlo y subirlo	Archivo entregable	Individual	10%

### Módulo 2. Recursos virtuales

Actividad de aprendizaje 1. Uso de Blogger					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación
9	Sin ejercicios	A1.1 Foro Crear cuenta de blog y compartirla con colegas del curso	Foro	Individual	5%
		A1.2 Foro Los blogs educativos: Ventajas y oportunidades	Foro	Individual	5%
		A1.3 Creación por equipo un blog y aportar en otro blog sobre la funcionalidad	Blog	Colaborativa	5%

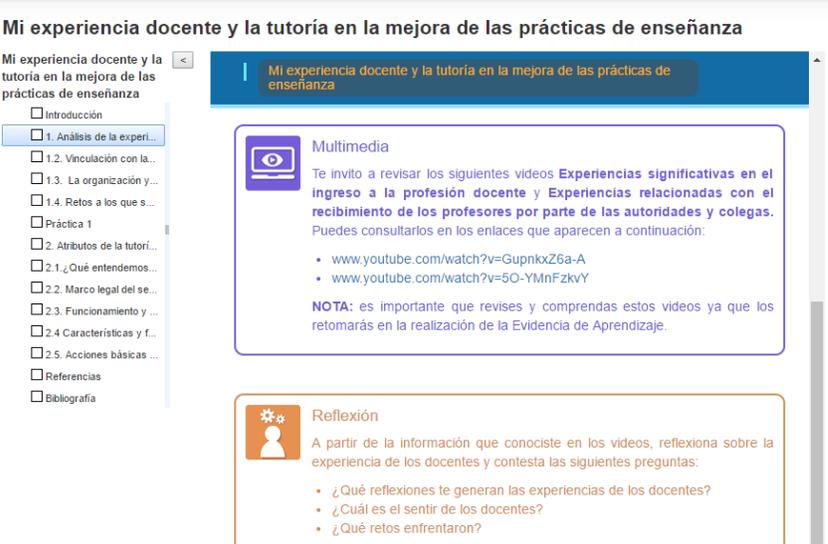
Actividad de aprendizaje 2. Plataformas educativas					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación
10	Lectura de artículo sobre plataformas educativas	A2.1 Foro: Exploración de plataformas	Foro	Individual	2%
		A2.2 Foro: Esquema de curso virtual	Archivo Entregable	Individual	3%
		A2.3 Diseño de presentación en PowerPoint sobre los aprendizajes del curso	Archivo Entregable	Individual	5%
		A2.4 Foro: Esquema en PPT sobre los temas del curso y sus ventajas	Foro	Individual	5%

### Módulo 3. Recursos para administración de información

Actividad de aprendizaje 1. Procesador de Texto					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación
11	Lectura sobre las características de Word así como las opciones de formato avanzado. Relación de columnas sobre las opciones y procedimiento para realizar plantillas.	A1.1 Características del procesador de texto: Cuestionario de opción múltiple.	Cuestionario	Individual	2%
		A1.2 Archivo: Desarrollo de un esquema de los temas del curso hecho con autoformas	Archivo entregable	Individual	3%
		A1.3 Archivo en Foro: Diseño de una plantilla informativa sobre las funciones de Word	Archivo entregable	Individual	5%
		A1.4 Archivo en Wiki: Presentación ejecutiva de los aprendizajes del curso en Word (formato avanzado)	Archivo entregable	Individual	5%

Actividad de aprendizaje 2. Hoja de cálculo					
Semana	Ejercicios	Tareas	Tipo	Modalidad	Porcentaje de la calificación
12	Lectura sobre la funcionalidad de Excel y los tipos de datos. Esquema a completar sobre las gráficas en Excel (Flash) Relación de columnas sobre las opciones y procedimiento para vincular Excel y Word	A2.1 Características de la funcionalidad y tipos de datos de Excel: Cuestionario de opción múltiple.	Cuestionario	Individual	2%
		A2.2 Archivo: Desarrollo de un esquema del curso hecho con datos y gráficas	Archivo Entregable	Individual	3%
		A2.3 Archivo: Archivos de Word y Excel Vinculados	Archivo Entregable	Individual	5%
		A2.4 Archivo en Wiki: Presentación de los aprendizajes del curso en Excel y wiki avanzado)	Archivo Entregable	Individual	5%

**Imagen 2.** Actividades a desarrollar en Módulo 1,2 y 3 (Curso 2).

<p><b>Materiales de Apoyo:</b></p>	<p>Cada material de apoyo (Videos, Lecturas, Link externos, etc.) que el participante requiere, se encuentra dentro del curso, distribuidos en las diversas “lecciones” (Ver Imagen 5.)</p>  <p><b>Imagen 5.</b> Ejemplo de materiales de apoyo.</p>
<p><b>Especificaciones de los productos de aprendizaje:</b></p>	<p><b>Curso 1. Habilidades computacionales básicas para la labor docente</b></p> <p><b>Módulo 1. La computadora.</b></p> <p>Actividad de aprendizaje 1. Uso y cuidado de la computadora.</p> <p>A1.1 Cuestionario: Conceptos sobre uso de la computadora</p> <p>A1.2 Foro: Sobre la experiencia con la computadora</p> <p>A1.3 Archivo: Investigación. Entrevista a experto</p> <p>A1.4 Archivo: Artículo sobre virus</p> <p>A1.5 Archivo: Cuadro sobre temas principales</p> <p>Actividad de aprendizaje 2. Uso del sistema operativo.</p> <p>A2.1 Mapa mental</p> <p>A2.2 Cuestionario</p> <p>A2.3 Archivo: Elaboración de un documento de referencias rápidas</p> <p><b>Módulo 2. Internet Básico.</b></p> <p>Actividad de aprendizaje 1. Uso de los navegadores y herramientas de Google.</p> <p>A1.1 Archivo: Creación de un catálogo de ligas temáticas</p> <p>A1.2 Creación de una wiki temática: Participar en wiki sobre el uso práctico y efectivo de las herramientas de Google.</p>

<p><b>Especificaciones de los productos de aprendizaje:</b></p>	<p>Actividad de aprendizaje 2. Uso del correo electrónico.</p> <p>A2.1 Archivo: Creación de un catálogo de recursos del Gmail</p> <p>A2.2 Foro: Presentación de catálogos al correo de un compañero y del tutor.</p> <p>Actividad de aprendizaje 3. Uso de redes sociales.</p> <p>A3.1 Cuestionario de opción múltiple: Tipología de las redes sociales</p> <p>A3.2 Aplicación y riesgos de las redes sociales: Cuestionario son casos/situaciones con tres preguntas cada uno.</p> <p><b>Curso 2. Habilidades para el uso de recursos didácticos digitales en el aula</b></p> <p><b>Módulo 1. Herramientas digitales.</b></p> <p>Actividad de aprendizaje 1. Introducción a las nuevas tecnologías y la educación.</p> <p>A1.1 Foro brecha digital: Foro</p> <p>A1.2 Informe ejecutivo: archivo</p> <p>A1.3 Archivo: Diagrama relacionado al uso de nuevas tecnologías</p> <p>A1.4 Archivo: Ejercicio práctico con el programa GIMP</p> <p>A1.5 Archivo: Diseño de un árbol genealógico con fotografías y de uso de nuevas tecnologías.</p> <p>Actividad de aprendizaje 2. Uso del programa Windows Movie Maker y Utubersidad.</p> <p>A2.1 Archivo: Planeación y grabación de una entrevista</p> <p>A2.2 Archivo: Realización de guía para uso de Movie Maker y de Youtube</p> <p>A2.3 Crear un video, editarlo y subirlo</p>
---	--

<p><b>Especificaciones de los productos de aprendizaje:</b></p>	<p><b>Módulo 2. Recursos Virtuales.</b></p> <p><b>Actividad de aprendizaje 1. Uso del Blogger</b></p> <p>A1.1 Foro Crear cuenta de blog y compartirla con colegas del curso</p> <p>A1.2 Foro Los blogs educativos: Ventajas y oportunidades</p> <p>A1.3 Creación por equipo un blog y aportar en otro blog sobre la funcionalidad</p> <p><b>Actividad 2. Plataformas educativas.</b></p> <p>A2.1 Foro: Exploración de plataformas</p> <p>A2.2 Foro: Esquema de curso virtual</p> <p>A2.3 Diseño de presentación en PowerPoint sobre los aprendizajes del curso</p> <p>A2.4 Foro: Esquema en PPT sobre los temas del curso y sus ventajas</p> <p><b>Módulo 3. Recursos para administración de información.</b></p> <p><b>Actividad de aprendizaje 1. Procesador de Textos.</b></p> <p>A1.1 Características del procesador de texto: Cuestionario de opción múltiple.</p> <p>A1.2 Archivo: Desarrollo de un esquema de los temas del curso hecho con autoformas</p> <p>A1.3 Archivo en Foro: Diseño de una plantilla informativa sobre las funciones de Word.</p> <p>A1.4 Archivo en Wiki: Presentación ejecutiva de los aprendizajes del curso en Word (formato avanzado)</p> <p>Actividad de aprendizaje 2. Hoja de Cálculo.</p> <p>A2.1 Características de la funcionalidad y tipos de datos de Excel: Cuestionario de opción múltiple.</p> <p>A2.2 Archivo: Desarrollo de un esquema del curso hecho con datos y gráficas</p> <p>A2.3 Archivo: Archivos de Word y Excel Vinculados</p> <p>A2.4 Archivo en Wiki: Presentación de los aprendizajes del curso en Excel y wiki avanzado)</p>
<p><b>Proyecto de aplicación escolar:</b></p>	<p>La característica de este curso es que en cada actividad realizada, genera un proyecto de aplicación escolar.</p>