



FICHA DE SERVICIO

Información Servicio

Ámbito del Servicio

Folio:	60319
Categoría:	Capacitación
Dimensión PME:	Gestión Pedagógica
Subdimensión PME:	Gestión Curricular
Fase Anual de PME:	Ejecución
Rubros Asociados:	Otros

Niveles de Educación - Ámbitos/Asignaturas

Servicio se focaliza en: no aplica

Nivel de Educación:

Educación Básica (1° a 4°)

- Lengua y Comunicación
- Lengua y Comunicación
- Matemática
- Matemática
- Ciencias Naturales
- Ciencias Naturales
- Historia, Geografía y Ciencias Sociales
- Historia, Geografía y Ciencias Sociales
- Educación Física y Salud
- Educación Física y Salud
- Artes Visuales
- Artes Visuales
- Orientación
- Orientación
- Tecnología
- Tecnología
- Religión
- Religión

Educación Básica (5° a 8°)

- Lengua y Comunicación o Literatura

- Lengua y Comunicación o Literatura
- Matemática
- Matemática
- Ciencias Naturales
- Ciencias Naturales
- Historia, Geografía y Ciencias Sociales
- Historia, Geografía y Ciencias Sociales
- Idioma Extranjero: Inglés
- Idioma Extranjero: Inglés
- Idioma Extranjero: Inglés
- Idioma Extranjero: Inglés
- Educación Física y Salud
- Educación Física y Salud
- Artes Visuales
- Artes Visuales
- Orientación
- Orientación
- Tecnología
- Tecnología
- Religión
- Religión

Educación Media (1° a 2°)

- Lengua y Literatura
- Matemática
- Ciencias Naturales
- Ciencias Naturales
- Idioma Extranjero: Inglés
- Idioma Extranjero: Inglés
- Historia, Geografía y Ciencias Sociales
- Educación Física y Salud
- Música
- Artes Visuales
- Artes Visuales
- Orientación
- Tecnología
- Religión

Educación Media Humanista-Científico (3° a 4°)

- Lengua y Literatura
- Matemática
- Inglés
- Inglés
- Filosofía
- Ciencias para la Ciudadanía
- Religión
- Artes
- Artes
- Artes
- Educación Física y Salud
- Historia, Geografía y Ciencias Sociales

Actores a los que va dirigido el Servicio:

- Sostenedores
- Asistentes de la Educación

- Docentes
 - Profesionales de Apoyo a la labor educativa
 - Directores
-

Descripción Servicio

Propuesta del Servicio

Nombre del Servicio: Asesoría en diseño y elaboración de planes y programas de física aplicada y metodología STEM - ABP.

Presentación del Servicio:

Diagnóstico, Diseño de programa de estudios de Física Aplicada, Diseño de objetivos, Aprendizajes esperados, Indicadores de evaluación, Diseño de actividades empleando metodología STEM y Aprendizaje basado en proyectos ABP, modelamiento de clases.

Objetivo General:

Asesoría en diseño de programa curricular de física aplicada y capacitación en metodologías STEM, Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas y ABP, aplicados a la Educación Técnico Profesional.

Objetivos Específicos:

Metodología para logro de Objetivos:

Clases demostrativas, Elaboración de proyectos, Transferencia de buenas prácticas ,

Planificación

Horas Cronológicas: 160

Duración (meses): 12

Frecuencia: Semanal

Modalidad: Presencial

Equipo en terreno: Individual

Planificación del Servicio

Módulo 1

Dirigido a

- Docentes
- Directores

- Sostenedores
- Profesionales de Apoyo a la labor educativa
- Asistentes de la Educación

#	Contenidos	Horas Presenciales	Horas No Presenciales	Asesores ATE
1	Diagnóstico, Diseño de programa de estudios de Física Aplicada, Diseño de objetivos, Aprendizajes esperados, Indicadores de evaluación, Diseño de actividades empleando metodología STEM y Aprendizaje basado en proyectos ABP, modelamiento de clases.	160	0	Carlos Alejandro Orellana Díaz

Total Horas Presenciales: 160
Total Horas No Presenciales: 0
Total Horas Servicio: 160

Cierre y Resultado

Resultado Esperado:

Los participantes instalan competencias de diseño de: programas de estudios para Física Aplicada, objetivos de aprendizaje, Aprendizajes esperados, Indicadores de evaluación, incorporando actividades y metodología STEM y ABP. Ejecutan clase eficaz.

Productos del Servicio:

Resumen del Equipo del Servicio

Resumen del Equipo de Trabajo del Servicio

#	Nombre Asesor	Formación	Años de Experiencia
1	Carlos Alejandro Orellana Díaz	Profesor de Educación Técnico Profesional mención Alimentación	3