



Classroom >

Promotoría en manejo ambiental

Ficha 3360934 | Dabeiba



Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones



Promotoría en manejo ambien...

Personalizar

Ficha 3360934 | Dabeiba

Nuevo anuncio

Volver a publicar



Instructor Mauricio Berrio

27 abr (Última modificación: 21:55)



COMPETENCIA: Estructurar sistema de gestión ambiental según procedimiento técnico y normativa.

José Mauricio Berrio Mena.

Plan de trabajo, guía de aprendizaje, rubrica o instrumento de evaluación, planeación pedagógica y otros.



Guardianes del Territorio: Fusión de Saberes para la Gestión Ambiental

Resumen del proceso de formación técnica que integra la cosmovisión ancestral Emberá Katío con los estándares modernos de gestión ambiental.

EL CAMINO DEL GUARDIÁN AMBIENTAL

HERRAMIENTAS Y EVALUACIÓN

Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones



unnamed (7).png

1. GUÍA DE APRENDIZ...

Microsoft Word



Actividades de Apre...

Microsoft Excel



Guía de Estudio.docx

Microsoft Word



MAPA CONCEPTUAL.p...

Imagen



SINTESIS.docx

Microsoft Word



Trenzando el río.mp4

Vídeo



Añadir comentario



Instructor Mauricio Berrio

22 abr



ACTA ELECCIÓN DE VOCERO DE PROGRAMA DE FORMACIÓN:

Promotoría en Manejo Ambiental Ficha 3360934.

José Mauricio Berrio Mena



Formato Acta Elección...

PDF



Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones



Añadir comentario



Instructor Mauricio Berrio

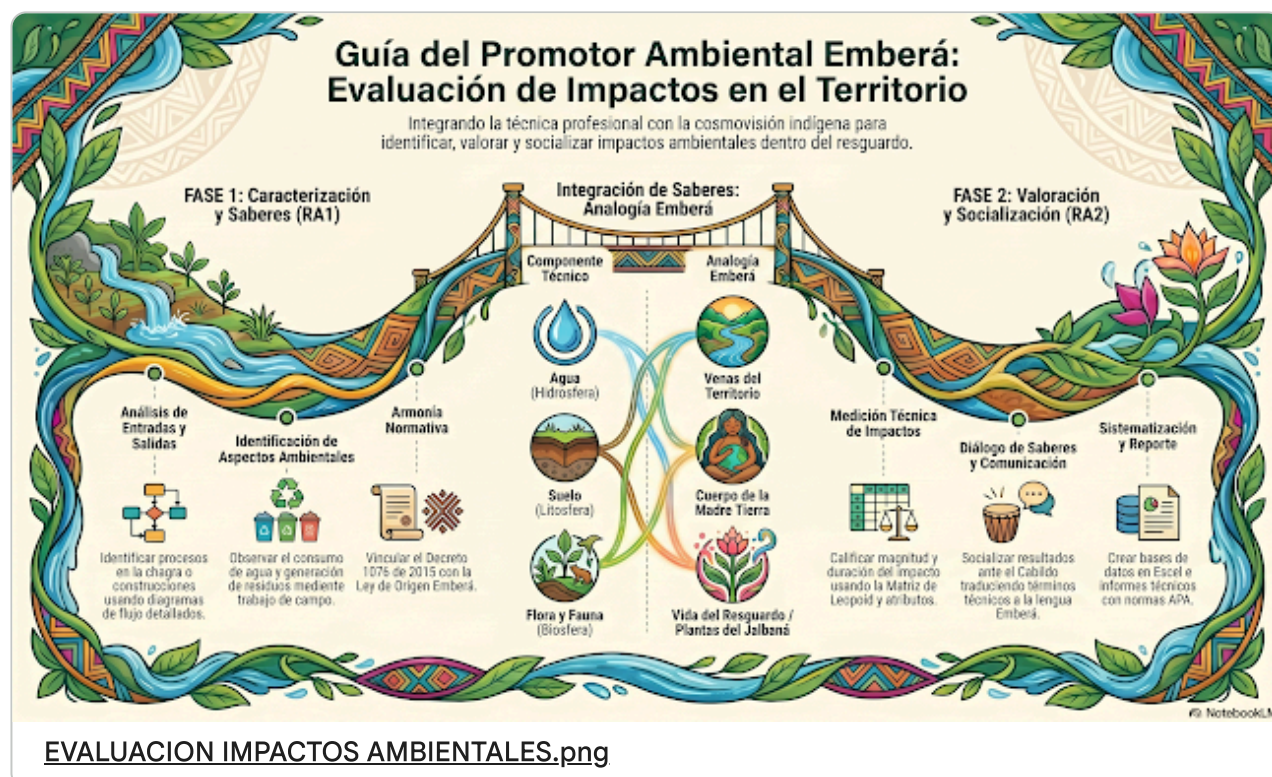
16 abr (Última modificación: 21:55)



COMPETENCIA: Evaluar impactos ambientales según procedimiento técnico y normativa.

José Mauricio Berrio Mena.

Plan de trabajo, guía de aprendizaje, rubrica o instrumento de evaluación, planeación pedagógica y otros.



1. GUÍA DE APRENDIZ...

Microsoft Word



Actividades de Apre...

Microsoft Excel



Guía de Estudio.docx

Microsoft Word



Informe de Resumen.d...

Microsoft Word



MAPA MENTAL.png

Imagen

SINTESIS.docx

Microsoft Word

Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones



Añadir comentario



Instructor Mauricio Berrio

16 abr (Última modificación: 21:55)



COMPETENCIA: Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa.

José Mauricio Berrio Mena.

Plan de trabajo, guía de aprendizaje, rubrica o instrumento de evaluación, planeación pedagógica y otros.



CAMPAÑA AMBIENTA- GUARDIANES DEL TERRITORIO.png

1. GUÍA DE APRENDIZ...

Microsoft Word

Actividades de Apre...

Microsoft Excel

ESTRUCTURA DIDACTI...

Microsoft Word

Guía de Estudio.docx

Microsoft Word



INTERPRETACION PRA...

Microsoft Word

1. Formato Guía de Ap...
Microsoft Word

SINTESIS.docx

Microsoft Word

2. PLAN DE TRABAJO_...
Microsoft Excel

Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones



Añadir comentario



Instructor Mauricio Berrio

15 abr (Última modificación: 21:56)



COMPETENCIA: Tomar muestras de agua de acuerdo con manuales técnicos y normativa del sector.

José Mauricio Berrio Mena.

Plan de trabajo, guía de aprendizaje, rubrica o instrumento de evaluación, planeación pedagógica y otros



PROCESO TOMA DE MUESTRA DE AGUA.png

1. Formato Guía de Ap...

Microsoft Word

1. Formato Guía de Ap...
Microsoft Word

1. Formato Guía de Ap...

Microsoft Word

1. Formato Guía de Ap...
Microsoft Word

1. Formato Guía de Ap...

Microsoft Word

1. Formato Guía de Ap...
Microsoft Word

2. PLAN DE TRABAJO_...

Microsoft Excel

2. PLAN DE TRABAJO_...
Microsoft Excel



2. PLAN DE TRABAJO_...

Microsoft Excel



2. PLAN DE TRABAJO_...

Microsoft Excel



Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones



2. PLAN DE TRABAJO_...

Microsoft Excel



4. INSTRUMENTO DE E...

Microsoft Word



4. INSTRUMENTO DE E...

Microsoft Word



4. INSTRUMENTO DE E...

Microsoft Word



flashcards.csv

CSV



MAPA CONCEPTUAL.p...

Imagen



Muestreo Cuestionari...

Microsoft Word



Protocolo de Preparac...

Microsoft Word



CUESTIONARIO.docx

Microsoft Word



GUIA ALISTAMIENTO ...

Imagen



 [Añadir comentario](#)



Instructor Mauricio Berrio

15 abr (Última modificación: 21:56)



COMPETENCIA: Aplicar conocimientos de las ciencias naturales de acuerdo con situaciones del contexto productivo y social.

José Mauricio Berrio Mena.

Plan de trabajo, guía de aprendizaje, rubrica o instrumento de evaluación, planeación pedagógica y otros.



La Física en el Territorio Emberá: Ciencia y Sabiduría Ancestral

Esta guía vincula conceptos físicos como termodinámica, mecánica y energía con la cosmovisión Emberá. Busca formar promotores ambientales que utilicen tanto el saber científico como el ancestral para mejorar procesos en su territorio, desde la agricultura hasta la construcción.

Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones



[RUTA APLICACION DE CONOCIMIENTOS.png](#)

1. FORMATO GUÍA DE ...

Microsoft Word



2. PLAN DE TRABAJO_...

Microsoft Excel



3. GPFI-F-134 Planeaci...

Microsoft Excel



4. INSTRUMENTO DE E...

Microsoft Word



Guía de Estudio Aplica...

Microsoft Word



Sintesis.docx

Microsoft Word



Actividades de Apre...

Microsoft Excel



Contenidos y activida...

Microsoft Word



[Añadir comentario](#)



Instructor Mauricio Berrio

14 abr (Última modificación: 21:56)



COMPETENCIA: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

José Mauricio Berrio Mena.



Plan de trabajo, guía de aprendizaje, rubrica o instrumento de evaluación, planeación pedagógica y otros.

Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones



Sección 1: El Punto de Partida

(Reflexión y Contexto)

De la opinión al diagnóstico técnico
La gestión ambiental sin números es solo una opinión, con datos, se convierte en una propuesta técnica viable y rigurosa.

Mapa de Riesgos Cuantitativo
Exploración del entorno para identificar puntos críticos (grifos goteando, áreas erosionadas) y estimar distancias, frecuencias y formas geométricas.

48 Horas de Formación
Un programa intensivo que integra el razonamiento cuantitativo en contextos laborales, sociales y personales.

Sección 2: Caja de Herramientas Matemáticas

(Apropiación)

Análisis de Consumo (RA1)
Interpretación de facturas de servicios públicos para entender el impacto ambiental del consumo de agua y energía (kWh y m³).

Geometría del Terreno (RA2)
Representación a escala de áreas de intervención, identificando polígonos para calcular zonas de reforestación o humedales.

Cálculo de Huella de Carbono (RA3)
Aplicación de reglas de tres para determinar cuántos árboles se requieren para compensar las emisiones de CO2 de un hogar.

Estadística de Percepción (RA4)
Recolección de datos mediante encuestas de hábitos de reciclaje y su representación en tablas de frecuencia y gráficos de barras.

Operación Matemática	Aplicación Ambiental Real
Regla de tres simple	Cálculo de compensación de emisiones de CO2 (Huella de Carbono).
Áreas y Volúmenes	Diseño de contenedores de residuos y medición de terrenos erosionados.
Ecuaciones de 1er Grado	Cálculo de mezclas exactas para abonos orgánicos (Bocashi).
Conversión de Unidades	Estandarización de mediciones de áreas (hectáreas a m²) y caudales.

Sección 3: El Reto Final

(Transferencia)

Mesa Técnica Ambiental Comunitaria
Proyecto integrador donde los grupos diagnostican un parque o barrio, recolectan datos y elaboran un informe técnico completo.

Sustentación Pública
Los aprendices defienden sus hallazgos y cálculos ante instructores y líderes comunitarios, demostrando rigor técnico.

Verificación de Resultados
El proceso incluye una etapa de "auditoría" donde se identifican y corrigen errores en presupuestos y procedimientos matemáticos.

NotebookLM

[RUTA DEL RAZONAMIENTO CUANTITATIVO.png](#)

1. FORMATO GUIA DE ...

Microsoft Word



3. GPFI-F-134 Planeaci...

Microsoft Excel



2. PLAN DE TRABAJO_...

Microsoft Excel



4. INSTRUMENTO DE E...

Microsoft Word



Añadir comentario



Maria José Ortega Serna ha publicado una nueva tarea: Glosario Técnico: Concepto...
14 abr



Maria José Ortega Serna ha publicado nuevo material: Plan de trabajo
14 abr (Última modificación: 14 abr)



Maria José Ortega Serna ha publicado nuevo material: Guía de aprendizaje
14 abr





Instructor Mauricio Berrio
14 abr (Última modificación: 15 abr)



Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones



Jose mauricio Berrio mena.

Plan de trabajo, guía de aprendizaje, rubrica o instrumento de evaluación, planeación pedagógica y otros.



CANOA SE SABERES - INDUCCION SENA.png

1. GUÍA DE APRENDIZ...

Microsoft Word



3. GPFI-F-134 Planeaci...

Microsoft Excel



4. INSTRUMENTO DE E...

Microsoft Word



Canoa de Saberes -in...

Microsoft Word



SINTESIS.docx

Microsoft Word



trabajo colaborativo.csv

CSV



2. PLAN DE TRABAJO_...

Microsoft Excel



 [Añadir comentario](#)

Tablón

Trabajo de clase

Personas

Calificaciones



14 abr



Rafael MARTINEZ Mena (Rafael Martinez Mena) ha publicado nuevo material: Plan de ...
14 abr (Última modificación: 14 abr)



Coordinador SENA Occidente ha publicado nuevo material: Enlaces de Interés
11 dic 2025



Coordinador SENA Occidente ha publicado nuevo material: Lista de asistencia
11 dic 2025

