



# Desarrollo del proyecto

# Paso 1

## Selección de tema:

- ✚ Selección del tema, en la lección anterior se te brindó la información necesaria para poder realizar la selección adecuada del tema.
- ✚ Analiza nuevamente la opción que has decidido trabajar, ya que es punto de partida para la ejecución del proyecto.

# Paso 2

## Definir metodología:

Debes definir qué metodología vas a usar. Cómo vas a recolectar la información, qué material humano vas a necesitar, a qué población vas a observar (se refiere a la comunidad), de qué tamaño va a ser tu muestra (cuántas personas o cuántas situaciones vas a tomar en cuenta para hacer tu estudio), qué instrumentos vas a utilizar en tu estudio: cuestionarios, encuestas, etc.

Por ejemplo: tu tema es reciclaje como economía comunal, vas a hacer el estudio en la aldea XXXX, o en la escuela XXXX, vas a ir un día a observar cómo se comporta la comunidad con los desechos: los tiran al basurero común sin separarlos, los tiran en las calles, en el patio, etc.

Además, vas a pasar un cuestionario o vas a entrevistar a las personas involucradas para saber qué tanto saben sobre el reciclaje y sus beneficios como fuente de ingresos.

Debes decidir si vas a entrevistar o a pasar el cuestionario a todas las personas, o si vas a elegir un tamaño de muestra (debes consultar bibliografía sobre la determinación del tamaño de la muestra para que sea representativa) y hacer el estudio a menos personas. Recuerda que mientras a más personas entrevistes, debes invertir mayor tiempo en entrevistas o gastar más dinero en reproducir más cuestionarios.

## Paso 3

### Cronograma:

- ✚ Una vez que tienes definido el plan de acción (metodología), debes calcular tus tiempos y plasmarlos en un cronograma.
- ✚ Determinar de cuánto tiempo dispones y cómo lo vas a utilizar.
- ✚ Recuerda que debes estimar el tiempo que vas a usar en la etapa de investigación tanto bibliográfica (sobre el tema) como de campo (observación, entrevistas o cuestionarios) así como también, la forma en que vas a hacer llegar tus conocimientos a la comunidad.
- ✚ Recuerda que esta última parte del Seminario se llama Investigación-acción-reflexión.
- ✚ Debes definir tus tiempos para cada etapa.

## Paso 4

### Marco teórico:

En esta parte investigas en diferentes fuentes todo lo necesario sobre el tema, de tal forma que lo llegues a conocer bien y puedas diseñar un plan para que la comunidad obtenga ingresos económicos del reciclaje.

## Paso 5

### Técnicas utilizadas para la recolección de datos:

- ✚ Las principales técnicas son la entrevista, la encuesta, la observación y las sesiones de grupo.
- ✚ Aquí defines específicamente la técnica o técnicas que vas a utilizar y por qué razón has tomado esa decisión.
- ✚ Por ejemplo: voy a usar la entrevista estructurada, con un cuestionario previamente diseñado.

## Paso 6

### Rendición de cuentas:

- + Llevar un registro minucioso de todos los recursos que inviertas y la forma en que los has obtenido.
- + Esto te servirá posteriormente para elaborar el detalle de la inversión y la forma en que se financió el proyecto.

## Paso 7

### Diseñar el plan de acción:

Por ejemplo, una vez hecha la investigación (marco teórico) y recolectada la información específica sobre el comportamiento de la comunidad sobre el tema, diseñar el plan sobre la forma en que se les va a hacer llegar la información.

Por ejemplo: concertar una cita con los miembros de la comunidad, imprimir bifolios con el detalle del plan, dar una charla, proporcionarles indicaciones sobre la forma en que pueden aplicar el tema y hacer sostenible la implementación.

Convencer a la comunidad de los beneficios que pueden obtener. Toda esta actividad debe quedar debidamente registrada (tomar video, fotografías, etc.)

En este apartado se describe la acción, se hace una evaluación de la situación antes de la charla y una o dos semanas después, cuando ya se haya echado a andar el plan de acción y finalmente, se describen los resultados de la acción.

# Paso 8

## Prepara el informe:

Llegó el momento de sentarte a escribir. Piensa en los valores aplicados en la investigación y en la acción.

Por ejemplo: responsabilidad en el cumplimiento de los tiempos propuestos, honestidad en la comunicación de los resultados de la investigación, respeto en la forma de tratar a las personas, puntualidad al cumplir con los horarios y fechas en que citaste a las personas, etc.

En este momento ya estás listo para preparar el informe final. Recuerda que el índice se elabora hasta el final. A continuación se te presenta la estructura completa que debe de llevar el proyecto:

1. Portada o carátula que contiene:
  - 1.1. Título del tema investigado y la comunidad beneficiada.
  - 1.2. Información General: Nombre del centro educativo, página web si la hay, dirección, nombre del estudiante, nombre del catedrático asesor, nombre del director, carrera.
2. Dedicatoria y agradecimientos (es opcional hacerlo).
3. Tabla de contenidos (índice).
4. Proyecto de Investigación:
  - 4.1. Objetivos.
  - 4.2. Hipótesis (regularmente en investigación acción no aplica).
  - 4.3. Razón o justificación de la investigación.
  - 4.4. Marco Teórico.
  - 4.5. Técnicas utilizadas para la recolección de datos.
  - 4.6. Hallazgos.

## 5. Métodos utilizados:

5.1. Enfoque metodológico.

## 6. Valores

6.1. Aplicación en la Investigación

6.2. Aplicación en la acción.

## 7. Acción (Proyecto Piloto):

7.1. Descripción de la acción (relatoría).

7.2. Evaluación de la acción (pre y post).

7.3. Resultados de la acción (descripción).

## 8. Cronogramas:

8.1. De la Investigación.

8.2. De realización de la acción.

## 9. Rendición de cuentas.

9.1. Detalle de la inversión.

9.2. Forma en la que se financió el proyecto.

## 10. Conclusiones y recomendaciones.

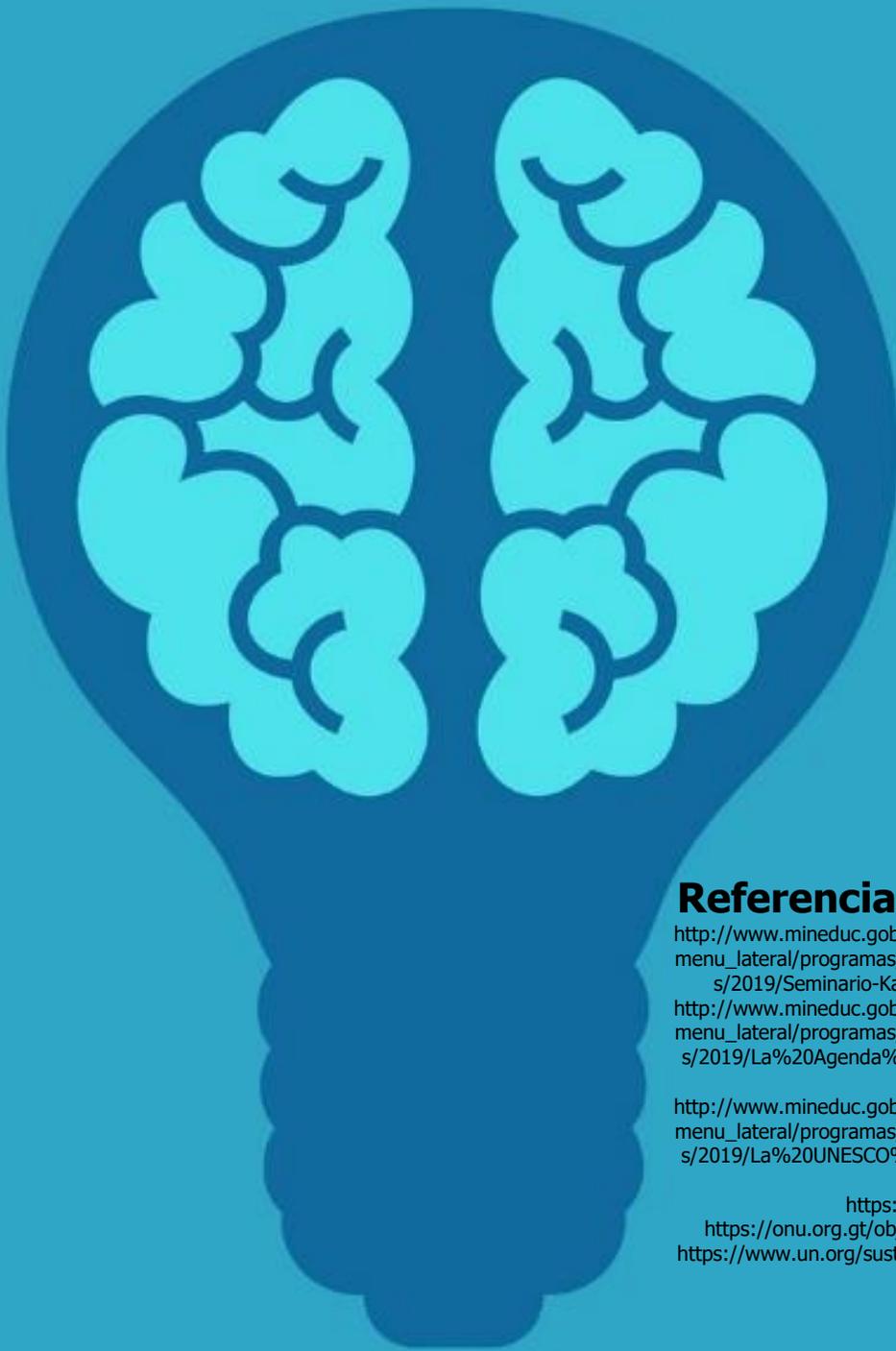
11. Apéndices con los datos recolectados que sean relevantes, gráficas, mapas, otros que contribuyan a fundamentar la investigación.

## 12. Referencia bibliográfica.

Recuerda que en la entrega del proyecto es indispensable presentar evidencia de todo lo realizado, por lo cual, en cada desarrollo de paso debes de tomar fotografías, conseguir documentos y cartas de autorización que respalden el trabajo realizado.

# EDUFUTURO

977 palabras



## Referencias

- [http://www.mineduc.gob.gt/portal/contenido/menu\\_lateral/programas/seminario/documentos/2019/Seminario-Katun2032\\_Unesco.pdf](http://www.mineduc.gob.gt/portal/contenido/menu_lateral/programas/seminario/documentos/2019/Seminario-Katun2032_Unesco.pdf)
- [http://www.mineduc.gob.gt/portal/contenido/menu\\_lateral/programas/seminario/documentos/2019/La%20Agenda%202030%20y%20los%20Objetivos.pdf](http://www.mineduc.gob.gt/portal/contenido/menu_lateral/programas/seminario/documentos/2019/La%20Agenda%202030%20y%20los%20Objetivos.pdf)
- [http://www.mineduc.gob.gt/portal/contenido/menu\\_lateral/programas/seminario/documentos/2019/La%20UNESCO%20y%20la%20Agenda%202030.pdf](http://www.mineduc.gob.gt/portal/contenido/menu_lateral/programas/seminario/documentos/2019/La%20UNESCO%20y%20la%20Agenda%202030.pdf)
- <https://es.unesco.org/sdgs>
- <https://onu.org.gt/objetivos-de-desarrollo/>
- <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>