



ECONOMÍA Y GESTIÓN

Caso de estudio:

Análisis de necesidades, contexto y soluciones desde el diseño industrial y gráfico

Introducción

En este caso de estudio, analizaremos las necesidades, el contexto y las posibles soluciones desde el diseño industrial y gráfico para una comunidad indígena rural que vive en una región montañosa. La comunidad enfrenta desafíos como la falta de acceso a agua potable, saneamiento, educación y atención médica. Además, la comunidad carece de infraestructura básica, como carreteras, puentes y sistemas de comunicación.

Necesidades

Las necesidades de la comunidad se pueden clasificar en las siguientes categorías:

Necesidades básicas:

- Agua potable: La comunidad no tiene acceso a agua potable segura, lo que aumenta el riesgo de enfermedades transmitidas por el agua.
- Saneamiento: La comunidad no tiene un sistema de saneamiento adecuado, lo que contamina el medio ambiente y aumenta el riesgo de enfermedades.
- Vivienda: Las viviendas de la comunidad son precarias y no protegen a los habitantes de las inclemencias del tiempo.
- Alimentación: La comunidad tiene dificultades para acceder a alimentos nutritivos y suficientes.

Necesidades de desarrollo:

- Educación: La comunidad no tiene acceso a una educación de calidad, lo que limita las oportunidades de desarrollo de sus miembros.
- Atención médica: La comunidad no tiene acceso a atención médica adecuada, lo que aumenta la mortalidad y la morbilidad.
- Infraestructura: La comunidad carece de infraestructura básica, como carreteras, puentes y sistemas de comunicación, lo que dificulta el acceso a servicios esenciales y limita las oportunidades económicas.



Contexto

La comunidad vive en una región montañosa remota, lo que dificulta el acceso a servicios y recursos. El clima de la región es frío y seco, con escasez de agua. La comunidad tiene una cultura y tradiciones únicas, que deben ser respetadas en cualquier solución de diseño.}

Tareas a realizar:

1. Busque concepto de contexto, definición, variables, clasificación. Contexto económico características.
2. Identifique y desarrolle en relación a las definiciones del punto anterior el contexto del caso planteado.
3. Plantee soluciones desde el diseño industrial y gráfico para cada una de las necesidades planteadas. Considere si es necesario la interacción con otras disciplinas, actores sociales, comunidad.
4. Desarrolle brevemente dos de ellas y evalúe el impacto económico, social y ambiental
5. Conclusiones