

Anexo al Trabajo Fin de Máster

Relación del TFM “Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de Xochimilco (México)” con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

Grado de relación del trabajo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Objetivos de Desarrollo Sostenibles	Alto	Medio	Bajo	No Procede
ODS 1. Fin de la pobreza.	X			
ODS 2. Hambre cero.		X		
ODS 3. Salud y bienestar.		X		
ODS 4. Educación de calidad.	X			
ODS 5. Igualdad de género.	X			
ODS 6. Agua limpia y saneamiento.	X			
ODS 7. Energía asequible y no contaminante.	X			
ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico.	X			
ODS 9. Industria, innovación e infraestructuras.			X	
ODS 10. Reducción de las desigualdades.	X			
ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles.	X			
ODS 12. Producción y consumo responsables.			X	
ODS 13. Acción por el clima.	X			
ODS 14. Vida submarina.				X
ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres.			X	
ODS 16. Paz, justicia e instituciones sólidas.		X		
ODS 17. Alianzas para lograr objetivos.		X		

Descripción de la alineación del TFM con los ODS con un grado de relación más alto.

ODS 1. Fin de la pobreza.

Una EDUSI es un documento que busca impulsar el desarrollo urbano en especial de las zonas más vulnerables, todo el ámbito de estudio (Xochimilco, México) está en un entorno de rezago socioeconómico y la estrategia hace un análisis y propone líneas de actuación que disminuyan los índices de pobreza, ya sea moderada, alta o muy alta.

ODS 4. Educación de calidad.

Como parte de la estrategia también se incluye un análisis de la situación educativa en el ámbito de estudio y se proponen actuaciones para asegurar el acceso a internet, a

tecnología así como la construcción de un centro o ampliación de los actuales en zonas rezagadas para reducir la deserción escolar.

ODS 5. Igualdad de género.

En varios puntos del análisis se hace una caracterización por género, detectando desigualdades y proponiendo medidas para reducirlas, asimismo se analizan los delitos violentos de género y se incluyen actuaciones para disminuirlos. También se proponen equipamientos sociales de apoyo principalmente a mujeres como guarderías.

ODS 6. Agua limpia y saneamiento.

Dentro del análisis medioambiental se estudia la infraestructura de abastecimiento de agua y saneamiento, detectando deficiencias como fugas y zonas sin red sanitaria, problemas que se incluyen en una línea de actuación que busca rehabilitar el suelo de conservación y los cuerpos de agua de la alcaldía.

ODS 7. Energía asequible y no contaminante.

De igual forma se estudia el uso energético de la alcaldía, tanto de servicios como de uso industrial y doméstico, observando que el uso para alumbrado y bombeo de agua es desmedido, y que el uso de energía solar puede aumentar en las viviendas si se apoya la instalación de calentadores.

ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico.

Se estudian también varios aspectos sociales, como la situación laboral y empresarial, en la ciudad de México gran porcentaje de la población se encuentra en trabajos informales que no permiten condiciones adecuadas ni inclusión en programas de cobertura sanitaria, por eso las propuestas van acompañadas de la creación de empleos y la formalización de estos.

ODS 10. Reducción de las desigualdades.

El análisis social está en gran parte en detectar desigualdades territoriales para crear una sociedad más equitativa, promoviendo acciones económicas y fomento de empleo en las poblaciones más vulnerables y afectadas por vivienda de mala calidad y riesgos ambientales.

ODS 11. Ciudades y comunidades sostenibles.

Es el objetivo con el que más se relaciona el trabajo, ya que el objetivo principal es el desarrollo sostenible en el entorno urbano, en todas sus aristas, componentes y relaciones para que el uso de recursos se vaya haciendo más eficiente progresivamente.

ODS 13. Acción por el clima.

Parte del análisis y las conclusiones de este reside en la importancia de reducir consumo energético, usos de combustibles y en regeneración ambiental fomentando así la desaceleración del cambio climático desde el entorno urbano y el suelo de conservación de la ciudad de México