



UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE
TEMUCO

DEPARTAMENTO DE
INGENIERÍA INFORMÁTICA
FACULTAD DE INGENIERÍA

Taller Formativo 2

Mario Castillo Sanhueza

Docente: Dr. Julio Rojas Mora

Departamento de Ingeniería Informática
Facultad de Ingeniería
Universidad Católica de Temuco

Agosto 05, 2022

1. Problemática.

- ¿Cuál sería el gráfico adecuado para comparar indicadores de desarrollo industrial con indicadores de desarrollo humano?.
- ¿Cómo se relacionan estos indicadores de acuerdo a este gráfico?.
- ¿Cómo se evalúa la sostenibilidad del sistema económico mundial con esta relación?.

2. Desarrollo.

- El gráfico adecuado sería un diagrama de dispersión en donde un eje representará los indicadores de desarrollo industrial (IPI) mientras que en el otro eje se representa los indicadores de desarrollo humano (IDH).
- Esta se presenta por medio del PIB siendo este uno de los indicadores del IDH relacionándose estrechamente al IPI para desarrollo de políticas y planes económicos y productivos.
- Siendo el IPI un indicador de carácter coyuntural, es decir, que depende de combinación de factores y circunstancias, su relación con el PIB trata de indicar la evolución en volumen de este mismo, por lo tanto, reconocemos que dado que el PIB es uno de las variables que conforma el IDH y a su vez siendo medido por el IPI, la sostenibilidad económica se puede representar haciendo uso de ambos para evaluar los cambios en la misma, ya sea con mediciones estacionales, intermensuales o interanuales.