

# Trade-SCAN: análisis de las cadenas globales de valor con una aplicación informática fácil



## Instructores

[José M. Rueda-Cantuche](#)

[Antonio F. Amores](#)

[European Commission's Joint Research Centre](#)

## Introducción

El análisis de las cadenas globales de valor es un tema en alza entre investigadores, analistas y encargados de políticas públicas. Sin embargo, la complejidad de los métodos cuantitativos subyacentes, impide usarlo más a menudo a muchos de esos agentes o al menos sacarle todo el partido. Este módulo presenta una herramienta informática para aumentar la accesibilidad del análisis de las cadenas globales de valor entre sus potenciales usuarios con mínimos requerimientos previos de conocimientos cuantitativos o informáticos.

## Objetivo

El objetivo de este módulo es introducir a los asistentes en el uso de Trade-SCAN, una nueva herramienta con interfaz gráfica de usuario para determinar el contenido de factores de las cadenas globales de valor.

## Organización

El módulo está dividido en cuatro sesiones. La primera expone las matemáticas subyacentes a la descomposición del contenido de factores del comercio. La segunda introduce la herramienta informática Trade-SCAN y profundiza en los dos módulos más simples. El tercero detalla el módulo de consultas ad-hoc. El último bloque es una sesión práctica donde a los asistentes utilizarán el módulo ad-hoc para analizar casos de su interés. Este módulo está orientado a la práctica, por ello se proporcionará un paquete de ficheros con las soluciones de todos los ejercicios.

**Sesión 1: Descomposición del contenido de factores del comercio**

**Sesión 2: Trade-SCAN: Estructura general, módulos Pocketbook y Dashboard**

**Sesión 3: Trade-SCAN: Módulo de Consultas Ad-hoc**

**Sesión 4: Aplicación**

## Nota

Conocimientos básicos de IO son indispensables.

## Referencias

Arto, I., Dietzenbacher, E., Rueda-Cantuche, J.M., 2018. Measuring bilateral trade in terms of value added. Paper presented at the 26<sup>th</sup> International Input-Output Conference, Juiz de Fora (Brazil).

Arto, I., Rueda-Cantuche, J.M., Cazcarro, I., Amores, A.F., Dietzenbacher, E., Román de Lara, M., Kutlina-Dimitrova, Z., 2018. EU exports to the World: Effects on Employment. Publications Office of the European Union, Luxembourg. <https://doi.org/10.2760/239212>

Arto, I., Rueda-Cantuche, J.M., Cazcarro, I., Amores, A.F., Dietzenbacher, E., Román de Lara, M., Kutlina-Dimitrova, Z., 2018. EU Exports to the World: Effects on income. Publications Office of the European Union, Luxembourg. <https://doi.org/10.2760/504224>