

# Seminario de Macroeconomía - The implications of digitalization for monetary policy

## Seminarios y talleres

**Seminario Macroeconomía:** Seminario de análisis, discusión y divulgación académica de temas de macroeconomía y banca central. Cubre los siguientes subtemas: actividad económica y mercado laboral, precios, inflación, mercado cambiario y derivados, sector monetario y financiero, estabilidad financiera, sector externo y economía internacional, crecimiento económico, sector público y banca central (billetes y monedas, sistemas de pagos y operación bancaria, corporativo e institucional). El seminario es dirigido principalmente a los investigadores, academia, autoridades económicas y público especializado.

## **Resumen**

This paper assesses a wide range of implications of digitalization for monetary policy, both in terms of its direct effect on central banks' inflation-targeting objectives and in terms of central bank communications and data analysis. We present the various channels in which monetary policy is likely to respond to digitalization trends through the lens of a simple New Keynesian model, emphasizing key relationships between digitalization and the structural parameters of the New Keynesian Phillips Curve. This analysis connects insights across several papers in this Digitalization Overview series that explore the impacts of digitalization on prices, employment, productivity and central bank communication.

## **Autores**

Vivian Chu, Tatjana Dahlhaus, Christopher Hajzler, Pierre-Yves Yanni

## **Acerca del expositor**

Vivian Chu (Senior Economist – Bank of Canada)

**Tiempo de exposición:** 1:00 hora

**Idioma de la exposición:** inglés

**Consulte el documento relacionado [aquí](#)**

---

La Gerencia Técnica del Banco de la República pone a su disposición un servicio de lista de correo para recibir información sobre los Seminarios de Economía organizados por la institución. Para tal efecto, remita un correo a [seminariossemanales@banrep.gov.co](mailto:seminariossemanales@banrep.gov.co) con nombre, apellido y afiliación institucional, indicando la suscripción.

El suscriptor, mediante el envío de sus datos personales, autoriza al Banco de la República para el tratamiento (recolección, almacenamiento, uso, circulación o supresión) de los mismos con la finalidad de atender adecuadamente nuestras actividades de divulgación de información de interés, a través de listas de correo, en materia económica, jurídica, cultural y de novedades reglamentarias, incluyendo la construcción de indicadores y estadísticas para el seguimiento y control de esta actividad y de las funciones y servicios relacionados que competen a la Entidad. En caso que en el futuro decida no autorizar continuar con el tratamiento de sus datos personales para los fines antes descritos y, en consecuencia, solicitar la supresión de los mismos de la lista de correos a la que se haya inscrito, le solicitamos enviar nuevamente un correo a [seminariossemanales@banrep.gov.co](mailto:seminariossemanales@banrep.gov.co) pidiendo que sus datos sean eliminados de la lista. Si por el contrario, desea acceder, conocer, actualizar y rectificar dichos datos remita un correo con sus solicitud”.

Para otras consultas, inquietudes o presentar una queja o reclamo sobre el servicio, contáctenos por medio del [Sistema de Atención al Ciudadano](#)

Conozca las [políticas o lineamientos generales de tratamiento de datos personales](#) del Banco de la República.

- [Imprimir](#)