



CAPTAC-DR NEWS

Edición 56: agosto - octubre 2023

 CAPTAC-DR

 @captacdr

 Captac-Dr



TABLA DE Contenido

- 3** Panorama regulatorio sobre el riesgo climático y divulgaciones de sostenibilidad
- 5** Pronósticos de liquidez por la banca central
- 7** Sección especial: ¿Es posible determinar el impacto de una reforma a la administración tributaria en la recaudación tributaria?
- 8** Resumen de actividades de desarrollo de capacidades
- 11** Cursos online gratuitos en español del Instituto de Desarrollo de Capacidades del FMI

Panorama regulatorio sobre el riesgo climático y divulgaciones de sostenibilidad

Por Jimena López y Raúl Real

La supervivencia de las empresas depende de las relaciones que estas establezcan con otros actores, estas relaciones configuran la cadena de creación de valor de la entidad y condicionan la capacidad de generar beneficios económicos. Sin embargo, dichas relaciones se desarrollan en condiciones medioambientales cambiantes. Cambios en los factores externos pueden propiciar cambios en el comportamiento de las contrapartes y de la entidad, afectando en última instancia su capacidad de generación de ingresos.

Dentro de los factores que inciden en dichas condiciones se encuentran los riesgos ambientales, sociales y de gobernanza (ASG). De estos, los que podrían representar una mayor importancia a corto, mediano y largo plazo son los relacionados con el cambio climático. El cambio climático puede dar lugar a riesgos físicos y de transición que podrían afectar a la seguridad y solidez de las instituciones bancarias y tener implicaciones más amplias para la estabilidad financiera.

Para hacer frente a los riesgos financieros relacionados con el clima en el sector bancario, el Comité de Supervisión Bancaria de Basilea (CSBB) realizó en 2022 un documento de guías sobre los principios para la gestión y supervisión de riesgos financieros relacionados con el clima para contribuir a la labor del Comité de reforzar la regulación, supervisión y las prácticas de los bancos de todo el mundo con el fin de mejorar la estabilidad financiera.[1]

El documento incluye 18 principios de alto nivel. Los principios 1 a 12 ofrecen a los bancos orientación sobre la gestión eficaz de los riesgos financieros relacionados con el clima, mientras que los principios 13 a 18 orientan a los supervisores prudenciales.

Los principios pretenden lograr un equilibrio en la mejora de prácticas relacionadas con la gestión de los riesgos financieros relacionados con el clima y proporcionar una base de referencia común para los bancos con actividad internacional y los supervisores, al tiempo que se mantiene la suficiente flexibilidad dado el grado de heterogeneidad y la evolución de las prácticas en este ámbito. Los principios pretenden dar cabida a una gama diversa de sistemas bancarios y deben aplicarse de forma proporcionada en función del tamaño, la complejidad y el perfil de riesgo del banco o sector bancario del que es responsable la autoridad.

Concretamente, en lo que respecta al análisis de escenarios y las pruebas de tensión los principios se formulan con vistas a su aplicación a grandes bancos con actividad internacional y a las autoridades de supervisión y otras autoridades financieras pertinentes de las jurisdicciones miembros del Comité de Basilea. Sin embargo, los bancos más pequeños y las autoridades de todas las jurisdicciones pueden beneficiarse de una consideración estructurada del impacto potencial de los riesgos financieros relacionados con el clima.

Por su parte, la Fundación de Estándares Internacionales de Reportes Financieros (IFRS) anunció la creación del Consejo de Normas Internacionales de Sostenibilidad (ISSB) en 2021, para abordar la diversidad en las prácticas de divulgación con respecto a la sostenibilidad y las divulgaciones relacionadas con el clima. El principal objetivo de este nuevo organismo de la Fundación IFRS es desarrollar estándares de divulgación de sostenibilidad corporativa de alta calidad que sean ampliamente aceptados a nivel mundial.

[1] Basel Committee on Banking Supervision, (2022). "Principles for the effective management and supervision of climate-related financial risks"

El ISSB, ha elaborado dos Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF S1 y S2), las cuales fueron emitidas en junio de 2023. Las NIIF S1 y S2 buscan promover la comparabilidad mediante la introducción de una jerarquía definida de estándares (incluidas las normas emitidas por otras organizaciones). Dado que el ISSB no es el único emisor de estándares globales en esta área, otras instituciones, en particular la *Global Reporting Initiative* (GRI) y la Unión Europea (UE), han superado su producción regulatoria.

La NIIF S1 requiere que las entidades revelen cualquier riesgo y oportunidad relacionados con la sostenibilidad que se espera que puedan afectar sus flujos de efectivo. Al mismo tiempo, la NIIF S2, contiene requisitos de divulgación sobre riesgos y oportunidades relacionados con el clima. Las entidades pueden aplicar estas normas independientemente de si la información financiera de la entidad se prepara siguiendo las NIIF u otros principios de contabilidad generalmente aceptados, ya que estas no se adoptan “automáticamente” en los países que ya han adoptado las NIIF.

El rol de CAPTAC-DR en el desarrollo de capacidades

El CAPTAC-DR ha incorporado el factor de cambio climático en el área en los últimos años, en este contexto, en colaboración con el Departamento de Mercados Monetarios y de Capitales del Fondo Monetario Internacional, se organizó en 2022 un seminario virtual para crear conciencia sobre la Guía de la *Network for Greening the Financial System* (NGFS), con el objetivo de discutir las amenazas de riesgo físico para el sector financiero en toda la región y las posibles respuestas regulatorias a nivel del Comité de Supervisión Bancaria de Basilea (CSBB) y de supervisión para mitigar estos riesgos. El seminario fue dirigido a 65 funcionarios de alto nivel de las agencias de supervisión bancaria y de seguros y de los bancos centrales involucrados en la regulación, supervisión y análisis de la estabilidad financiera en los países miembros del Consejo Centroamericano de Supervisores Financieros (CCSBSO).

El evento también incluyó una sesión sobre los desafíos actuales y planes para abordar el riesgo climático en la región por parte de supervisores de Sudamérica y de la región. Algunas autoridades supervisoras del CCSBSO esperan migrar hacia sistemas de presentación de informes basados en las NIIF y reducir las diferencias percibidas entre las normas de contabilidad nacionales existentes.

Al respecto de las divulgaciones, en 2023, se proporcionó una capacitación virtual regional a un grupo de 90 supervisores de países miembros del CCSBSO con el fin de continuar apoyando a los países en la comprensión de la implementación de dichos estándares. En el taller fueron observadas profundas diferencias entre los países miembros del Comité de Normas Contables y Financieras (CNCF) con respecto a los informes no financieros y las regulaciones de divulgación. Algunos países exigen la presentación de un informe de gestión o un documento similar, que incluye algunas divulgaciones sobre riesgos y oportunidades ASG.

Sin embargo, producir revelaciones cuantitativas verificables es un objetivo a largo plazo para la mayoría de las entidades y supervisores regionales. A falta de las habilidades y recursos necesarios, los bancos deberían poder identificar los principales riesgos ASG a los que están expuestos y luego producir escenarios narrativos cualitativos considerando resultados e impactos plausibles en operaciones, regiones y carteras específicas en diferentes períodos de tiempo.

Pronósticos de liquidez por la banca central

Por Daniela Gallardo y Jimena López

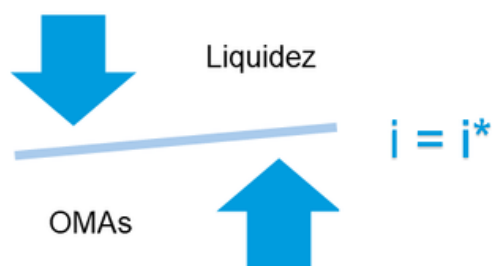
Según el Diccionario Oxford [2], la palabra *forecast*, pronóstico en inglés, se define como: "una afirmación sobre lo que ocurrirá en el futuro, basada en la información de que se dispone en la actualidad". Esta definición se aplica a los bancos centrales, ya que estas instituciones tienen que hacer suposiciones sobre lo que pasará en el futuro, usando las herramientas que tienen a su disposición para hacer estimaciones fundamentadas. Esto lo hacen de varias formas; en esta nota nos concentraremos en los pronósticos de liquidez.

El banco central es generalmente el único emisor de dinero o moneda local en un país, por ejemplo, el Banco de Guatemala es el único emisor de quetzales. La emisión de moneda para un banco central representa siempre un pasivo. El efectivo, los billetes y las monedas que el público en general usa para hacer pagos, es la forma de dinero más conocida de los bancos centrales. Adicionalmente, existen los depósitos que tienen los bancos comerciales en el banco central, a lo cual se le conoce como reserva. Esta forma de dinero se utiliza para hacer pagos entre los bancos comerciales. Considerando lo previamente expuesto, es posible definir la liquidez de un banco central como el saldo disponible de las cuentas monetarias de los bancos comerciales en dicha entidad. En este caso, no nos referimos con liquidez al atributo que tienen los mercados que presentan una gran cantidad de transacciones y que facilitan el intercambio de activos por dinero. Para el resto del artículo, liquidez se refiere siempre al saldo disponible de los bancos en sus cuentas en el banco central.

Dependiendo de la forma en la que un banco central dirija su política monetaria, tendrá influencia ya sea en el monto o nivel de la liquidez, o en su precio para cumplir su objetivo final, el cual puede ser, controlar la inflación o el tipo de cambio (el precio de la moneda local versus una moneda extranjera).

Muchos bancos centrales hacen política monetaria controlando el precio de la liquidez o la tasa de interés de corto plazo. Para ello, organizarán sus operaciones de mercado abierto (OMAs) con los bancos comerciales (o contrapartes monetarias) aumentando o disminuyendo la liquidez para que la tasa de interés sea la que el banco central ha establecido para lograr su objetivo de inflación[3]. En todo caso, el banco central necesita pronosticar el nivel de liquidez (entendido como saldo de las cuentas de los bancos en el banco central) inicial para intentar llegar a este balance con las OMAS.

Gráfico 1: Calibración de OMAS



Nota. Elaborado por el equipo de CAPTAC-DR

Los bancos centrales tienen otras contrapartes además de los bancos comerciales. Un ejemplo es el público en general, el cual demanda efectivo para realizar sus compras. La cantidad de efectivo demandada depende de la cantidad de transacciones que se realizan, de los precios de esas transacciones y de la temporada, por ejemplo, a finales de año, hay una mayor circulación de efectivo utilizado para pago de regalos, fiestas y viajes, entre otros. El público en general obtiene y regresa efectivo a través de los bancos comerciales por medio de retiros y depósitos en sus cuentas, sin tener comunicación directa con el banco central.

El gobierno es otra contraparte no monetaria, y mantiene una cuenta de depósito en el banco central que presenta movimientos por sus actividades cotidianas.

[3] Definition of forecast noun from the Oxford Advanced Learner's Dictionary. Oxford Learner's Dictionaries.

https://www.oxfordlearnersdictionaries.com/definition/english/forecast_1#:~:text=forecast-,noun,information%20that%20is%20available%20now.

[4] Un ejemplo sencillo podría ser el del mercado de viviendas. Si los precios de las casas están subiendo debido a una mayor demanda relativa a la oferta de casas, un aumento de la tasa de interés relevante (tasa hipotecaria) hará que los deseos de compra disminuyan, ejerciendo una presión decreciente en su precio.

Por un lado, el gobierno tiene ingresos, principalmente por la recolección de impuestos, por el otro, tiene gastos por la prestación de servicios, como salud, energía, agua, o la construcción de carreteras, además del pago de sueldos y salarios de sus trabajadores, entre otros. Los movimientos de la cuenta del gobierno dependen del crecimiento económico, el nivel de precios y también presentan factores estacionales, por ejemplo, las declaraciones anuales de impuestos, o el pago de algunos impuestos que se realizan en un mes en particular. Además, los gastos de inversión como la construcción de una carretera dependen también de decisiones políticas. Contrario a todos los agentes de la economía, el banco central puede obtener información del Tesoro del Gobierno directamente por los mecanismos establecidos por contrato.

Además de los movimientos del efectivo y de la cuenta del gobierno, el nivel de liquidez o de las cuentas de los bancos en el banco central, depende de los cambios en las reservas internacionales. Cuando un banco central realiza operaciones en el mercado cambiario, comprando o vendiendo divisas a cambio de moneda local, cambia el nivel de la reserva internacional y de la liquidez. Estas operaciones dependen del régimen cambiario del país, así como de los movimientos en la balanza de pagos. En general, estos tres grandes factores, efectivo, cuenta del gobierno y reservas internacionales, no están bajo control directo del banco central por lo que se les conoce como factores autónomos de la liquidez.

Los bancos centrales pronostican la liquidez utilizando la información que reciben contractualmente del Tesoro (para flujos en moneda local o extranjera como el pago de deuda externa) y de las encuestas que realizan a los bancos comerciales. Además, pueden utilizar herramientas estadísticas que se apoyan en las características de las series de tiempo como tendencia, ciclo y estacionalidad (por ejemplo, la gran demanda de efectivo en diciembre).

La División de Operaciones de Banca Central del Departamento de Mercados Monetarios y de Capital (MCM) ha desarrollado un marco para realizar pronósticos de la liquidez y de los factores autónomos basándose en modelos estadísticos avanzados. Este marco se propone como una herramienta estadística complementaria a aquellos canales "institucionales tradicionales" (i.e., encuestas, contratos), con el fin de generar pronósticos de liquidez de corto plazo para determinar el cupo de las OMAs.

Durante la presente fase (2019-25), el CAPTAC-DR ha realizado hasta el momento tres asistencias técnicas bilaterales para introducir el marco de MCM antes descrito. En cuanto a capacitación, durante la pandemia realizó un taller virtual y en enero de 2024 llevará a cabo un taller presencial sobre pronósticos de liquidez con los bancos centrales de la región que realizan OMAs. El propósito de estas actividades es continuar la introducción o el uso de las herramientas estadísticas contenidas dentro de este marco, y que funcionarios de los bancos centrales desarrollen sus capacidades de estimación.

Gráfico 2: Objetivo de pronóstico de liquidez



Nota. Elaborado por el equipo de CAPTAC-DR



Misión de asistencia técnica con el Banco de Guatemala sobre pronósticos de liquidez con el marco estadístico desarrollado por MCM junio de 2023.

Sección especial: ¿Es posible determinar el impacto de una reforma a la administración tributaria en la recaudación tributaria?

Por José Alejandro Villalta

Una reforma a la administración tributaria o administrativa puede definirse como una que fortalece la administración tributaria y sus prácticas de servicio y control. Esto no involucra cambios en la base impositiva, las tasas de impuestos ni los sujetos obligados.

A medida que las economías evolucionan, las administraciones tributarias se ven en la necesidad de llevar a cabo reformas con fines de mejorar la capacidad de recaudación. Dado esto, surge la interrogante de si es posible cuantificar el impacto de dichas reformas a través de los ingresos tributarios. Actualmente, hay un vacío en la literatura en la materia; solamente hay algunos estudios empíricos que tratan de cerrar la brecha entre la teoría y la práctica.

El Departamento de Finanzas Públicas del Fondo Monetario Internacional (FAD) ha realizado un estudio que busca cerrar dicha brecha al utilizar dos metodologías econométricas distintas para estimar los resultados de las reformas tributarias que inciden en los ingresos. Este estudio realizado por Adan et al. (2023)[4], tiene como hallazgos lo siguiente: 1) el fortalecimiento en general de la administración tributaria está relacionado con un incremento notable en la recaudación, 2) toma tiempo que una reforma tributaria pueda llevar a una mejora en la recaudación, y 3) varios indicadores específicos de las administraciones tributarias están fuertemente correlacionados entre sí y asociados a un mejor rendimiento tributario.

Considerando los hallazgos del estudio, la siguiente pregunta que surge es, ¿Qué pueden hacer las administraciones tributarias de la región para determinar los resultados de las reformas realizadas? Para responder esto se hace hincapié en el último hallazgo mencionado.

La información tomada en cuenta en el estudio proviene de la Encuesta Internacional sobre Administraciones Tributarias (ISORA) y de la Herramienta de Evaluación Diagnóstico de la Administraciones Tributarias (TADAT). Al hacer uso de estas dos herramientas dentro de la administración tributaria, es posible determinar las fortalezas, debilidades, prácticas, índices de medición y componentes clave que permiten realizar un análisis introspectivo del rendimiento tributario en general. Esto posteriormente es comparable con la recaudación efectiva después de un rezago de tiempo.

Al contar con información precisa y comparable derivada del llenado de ISORA y el uso de TADAT, sí es posible medir el impacto de las reformas tributarias sobre la recaudación a través del tiempo. Dada la importancia del uso de ISORA y de TADAT, FAD ha estado realizando capacitaciones a nivel mundial del llenado de ISORA y en conjunto con CAPTAC-DR, se realizó una capacitación el pasado mes de septiembre sobre el llenado de ISORA en la región CAPRD. En cuanto a TADAT, CAPTAC-DR se propone realizar periódicamente una evaluación a las administraciones tributarias de la región y dar seguimiento en temas específicos para el fortalecimiento de estas.

[4] H. Adan, J. Atsebi, N. Gueorguiev, J. Honda & M. Nose (2023). Quantifying the Revenue Yields from Tax Administration Reforms. Working Paper No. 2023/231. <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2023/11/10/Quantifying-the-Revenue-Yields-from-Tax-Administration-Reforms-541407>

Resumen de actividades de desarrollo de capacidades

Administración Tributaria

- Se prestó asistencia técnica a cinco países de la región entre julio y octubre. En El Salvador se elaboró un plan de mejora de cumplimiento preliminar y se fortalecieron los procedimientos de auditoría en el IVA. En Honduras se tipificaron los riesgos de precios de transferencia y se definieron aspectos claves para la modernización del SAR. En Nicaragua se robusteció la gestión de riesgos de cumplimiento mediante la identificación de fuentes externas de información. Se apoyó a Panamá en el fortalecimiento del proceso operativo de la unidad de grandes contribuyentes y la gestión de riesgos de cumplimiento. Por su parte, en la República Dominicana se propusieron acciones para un mejor control de los tratos preferentes en el IVA y el ISR.
- Se impartieron 4 seminarios regionales virtuales relativos al marco conceptual de gestión de riesgos, la fiscalización internacional, los servicios al contribuyente y la capacitación del llenado de ISORA.

Administración Aduanera

- Costa Rica recibió asistencia técnica para continuar mejorando su análisis de riesgo y ejecutando un plan de auditoría enfocado en sectores sensibles para mejorar su cumplimiento. En El Salvador se desarrolló una misión para perfeccionar su plan de mejora del cumplimiento aduanero y en Guatemala una para la preparación de un tablero de indicadores de riesgo. Honduras recibió una evaluación del Departamento de Finanzas Públicas (FAD) del FMI y el CAPTAC-DR para identificar los desafíos para adoptar una gestión integral de riesgo, también lanzó oficialmente su programa de modernización aduanera elaborado con apoyo del Centro.
- 24 auditores y analistas de riesgo de las aduanas de la región participaron en el taller de la 2a edición del “Curso para la Especialización en Materia de Auditoría Posterior al Despacho” organizado por el CAPTAC-DR, con el apoyo del Instituto de Estudios Fiscales, la Aduana de España y el BID.

Gestión de Finanzas Públicas

- En Costa Rica se realizaron dos asistencias técnicas, una en presupuesto con enfoque de género y otra en digitalización de la gestión de tesorería. El Salvador recibió una misión para apoyar la revisión de política contable para la implantación del tercer grupo de las Normas de Información Contable para el Sector Público (NICSP). Honduras recibió apoyo para mejorar la gestión del flujo de caja. La República Dominicana recibió apoyo conjunto de FAD y CAPTAC-DR para realizar la Evaluación de la Gestión en Inversión Pública (PIMA, por sus siglas en inglés), la cual incluye el módulo sobre cambio climático
- Se realizaron dos actividades virtuales regionales sobre la introducción al presupuesto con enfoque de género y la gestión de fideicomisos en cuenta única. La asesora residente del Centro, Marta Cubillo, participó en el seminario del Foro de Tesorerías Gubernamentales de América Latina con una presentación sobre gestión de excedentes de liquidez.

Supervisión y Regulación Bancaria

- El Centro continúa apoyando a las autoridades supervisoras de Costa Rica bajo el Consejo Nacional de Supervisión del Sistema Financiero para reforzar el actual marco regulatorio y de supervisión para la supervisión de los conglomerados financieros nacionales. Adicionalmente, dictó formación a supervisores de la autoridad bancaria dominicana sobre la supervisión del Proceso de Evaluación de Adecuación de Capital Interno (ICAAP) y prueba de estrés.
- A nivel regional, el CAPTAC-DR proporcionó capacitación virtual a supervisores de países miembros del Consejo Centroamericano de Superintendentes de Bancos, de Seguros y de Otras Instituciones Financieras sobre las nuevas Normas Internacionales de Sostenibilidad y Clima (NIIF S1 y NIIF S2), apoyando a los países en la comprensión de la implementación de dichos estándares.

Operaciones de Banca Central y Modelaje

- En Guatemala, el CAPTAC-DR llevó a cabo la primera de tres asistencias técnicas programadas para ayudar al Banco de Guatemala a desarrollar un nuevo Modelo Macroeconómico (MM) para el análisis y pronóstico de políticas para respaldar sus decisiones de política monetaria. El área continuó apoyando con la coordinación de asistencias técnicas de MCM sobre de monedas digitales de banca central en Honduras y Guatemala.
- En el trimestre, el área preparó un taller sobre modelos estadísticos de pronóstico de liquidez que tuvo que ser pospuesto debido a la suspensión temporal de misiones del FMI a Guatemala por las protestas en octubre y se realizará en enero próximo.

Estadísticas del Sector Real

- Se asistió al Instituto Nacional de Estadística y Censo (INEC) de Panamá en la actualización de la canasta para el índice de precios al consumidor (IPC) en el marco más reciente de su Encuesta de Ingresos y Gastos 2018, así como en el desarrollo de índices de precios para las importaciones y exportaciones para la República de Panamá y la Zona Libre de Colón. Además, se asistió el proceso de cambio de base para el Indicador Mensual de Actividad Económica (IMAE) a 2018, año de referencia de las cuentas nacionales.
- En capacitación regional, se realizó un seminario web sobre la economía del cuidado, siendo el tercero desarrollado en el centro. Este sobre extensiones del marco central del Sistema de Cuentas Nacionales, 2008 (SCN 2008).

Estadísticas de Finanzas Públicas

- En Costa Rica se evaluó el módulo de gestión de intereses devengados y se continuó la revisión del proceso de compilación por debajo de la línea. Además, se apoyó a El Salvador en el fortalecimiento de la compilación y diseminación de EFP y estadísticas de deuda del sector público. Nicaragua recibió asistencia técnica en la compilación de Estadísticas de Finanzas Públicas (EFP) siguiendo el Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas (MEFP 2014).
- En cuanto a capacitación, se realizó un taller regional enfocado en la clasificación funcional del gasto público. Además, se llevaron a cabo reuniones regionales de grupos de trabajo de estadísticas macroeconómicas con el apoyo del Consejo Monetario Centroamericano y por el Consejo de Ministros de Hacienda o Finanzas de Centroamérica, Panamá y la República Dominicana.

Cursos online gratuitos en español del Instituto de Desarrollo de Capacidades del FMI

Fundamentos para el gerenciamiento de las reformas: establecer un programa de reformas (VITARA-RMF)

Aplicar en línea antes de:

- 1 de abril de 2024

- **Oficiales de gobierno, registrarse [aquí](#).**
- **Público general, registrarse [aquí](#).**

Descripción del curso:

- Este curso explica los conceptos clave del gerenciamiento de las reformas, el proceso de elaboración de un programa de reformas de la administración tributaria, las disposiciones clave de gobernanza y gerenciamiento de las reformas de la administración tributaria y el gerenciamiento de proyectos de reformas de la administración tributaria.

VITARA - Temas específicos del gerenciamiento de las reformas: Gestionar un programa de reformas (VITARA-RMS)

Aplicar en línea antes de:

- 1 de abril de 2024

- **Oficiales de gobierno, registrarse [aquí](#).**
- **Público general, registrarse [aquí](#).**

Descripción del curso:

- Este curso introduce herramientas y métodos de planificación, seguimiento y presentación de informes de los programas de reformas de la administración tributaria; enfoques para dotar de recursos a las reformas y gestionar los riesgos y las tensiones en materia de dotación de recursos; prácticas exitosas de gestión del cambio, y el concepto de evaluación posterior a la implementación.

Programación y políticas financieras, Parte 2: Diseño de programas (FPP.2x)

Aplicar en línea antes de:

- 4 de marzo de 2024

- **Oficiales de gobierno, registrarse [aquí](#).**
- **Público general, registrarse [aquí](#).**

Descripción del curso:

El curso es especialmente para funcionarios de ministerios de Hacienda, economía y planificación, y de bancos centrales, que proporcionan asesoramiento en materia de política macroeconómica o que participan en la implementación de dichas políticas.

Estadísticas de la balanza de pagos y la posición de inversión internacional (BOP-IIPx)

Aplicar en línea antes de:

- 4 de marzo de 2024

- **Oficiales de gobierno, registrarse [aquí](#).**
- **Público general, registrarse [aquí](#).**

Descripción del curso:

- Este curso es para personas interesadas en aprender los fundamentos de la compilación de cuentas internacionales que abarcan las estadísticas de la balanza de pagos y la posición de inversión internacional (PII) conforme a normas aceptadas internacionalmente.

Estadísticas de finanzas públicas (GFSx)

Aplicar en línea antes de:

- 4 de marzo de 2024

- **Oficiales de gobierno, registrarse [aquí](#).**
- **Público general, registrarse [aquí](#).**

Descripción del curso:

- Este curso, impartido por el Departamento de Estadística, se centra en el marco conceptual de las estadísticas de finanzas públicas (EFP), de conformidad con el Manual de estadísticas de finanzas públicas 2014 (MEFP 2014) del FMI, y en aspectos prácticos de la compilación de datos.

VITARA - Gestión Estratégica (VITARA-SMG)

Aplicar en línea antes de:

- 4 de marzo de 2024

- **Oficiales de gobierno, registrarse [aquí](#).**
- **Público general, registrarse [aquí](#).**

Descripción del curso:

- Este curso imparte conocimientos fundamentales sobre los conceptos relativos a la gestión estratégica de una administración tributaria. También se destacan los diferentes planes que las administraciones tributarias trazan para la ejecución de sus estrategias, para luego explicar el contenido, el cronograma, los recursos y las tareas necesarias para formular un plan distribuido en diferentes etapas.

Análisis de brechas tributarias PAB-AIP (VGAPx)

Aplicar en línea antes de:

- 4 de marzo de 2024

- **Oficiales de gobierno, registrarse [aquí](#).**

Descripción del curso:

- Este curso en línea, impartido por el Departamento de Finanzas Públicas, enseña a preparar y ejecutar el modelo de estimación de la brecha del IVA (VGEM) del Programa de análisis de brechas tributarias en la administración de ingresos públicos (RA-GAP) del FMI.

Estadísticas de la deuda del sector público (PSDSx)

Aplicar en línea antes de:

- 4 de marzo de 2024

- **Oficiales de gobierno, registrarse [aquí](#).**
- **Público general, registrarse [aquí](#).**

Descripción del curso:

- Este curso analiza la cobertura y las normas contables aplicables a la deuda del sector público, su valoración, su clasificación, cuestiones metodológicas importantes, y las fuentes y métodos utilizados para compilar las estadísticas.

Marco de sostenibilidad de la deuda para países de bajo ingreso (LIC DSFX)

Aplicar en línea antes de:

- 4 de marzo de 2024

- **Oficiales de gobierno, registrarse [aquí](#).**
- **Público general, registrarse [aquí](#).**

Descripción del curso:

- En el curso se explican todos los pasos para aplicar el marco de sostenibilidad de la deuda de los países de bajo ingreso. En primer lugar, se determinan los datos necesarios y las herramientas utilizadas para evaluar de manera realista la plausibilidad de las proyecciones macroeconómicas. Seguidamente en el curso se explica cómo calcular mediante el marco de sostenibilidad de la deuda la capacidad de un país para pagar su deuda, que se utiliza para determinar los umbrales de los indicadores de la carga de la deuda.

**Programación y políticas
financieras, Parte 1:
Cuentas
macroeconómicas y
análisis (FPP.1x)**

Aplicar en línea antes de:

- **4 de marzo de 2024**

- **Oficiales de gobierno, registrarse [aquí](#).**
- **Público general, registrarse [aquí](#).**

Descripción del curso:

- En este curso, impartido por el Instituto de Capacitación, se explican los principios o conceptos básicos necesarios para realizar la programación financiera; las características principales de los cuatro grandes sectores macroeconómicos (real, fiscal, externo y monetario), y cómo se relacionan entre ellos. Para cada sector, el curso presenta el marco contable, la interpretación de variables e indicadores de estas cuentas y el análisis básico de las cuentas.