

Catálogo de actividades de cooperación internacional

2022



BANCO DE **ESPAÑA**
Eurosistema

Catálogo de actividades de cooperación internacional

2022

Mensaje del gobernador

La actividad de cooperación internacional del Banco de España se considera un instrumento valioso para el logro de los objetivos encomendados a la institución en términos de estabilidad monetaria y financiera. Se canaliza a través del desarrollo de vínculos estables de colaboración con instituciones con las que se comparten estos mismos objetivos y se concreta en el intercambio de experiencias y conocimientos y en la difusión de las mejores prácticas.

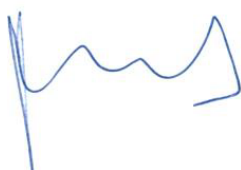
En términos de prioridades, la potenciación de nuestras relaciones institucionales con Iberoamérica ha sido en los últimos años y seguirá siendo en el futuro un objetivo estratégico esencial de nuestra acción exterior. Nuestra incorporación en mayo de 2021 al CEMLA –Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos– como miembro de pleno derecho responde claramente a ese propósito. El CEMLA es la asociación de bancos centrales de América Latina y el Caribe, por lo que nuestra plena integración en sus órganos de gobierno –primera para un banco central no perteneciente al continente americano– supone un refrendo del compromiso con la institución de la que hemos sido miembro colaborador desde 1965 y con la que hemos mantenido una intensa cooperación en las últimas décadas. Asimismo, hemos reforzado nuestra presencia en Iberoamérica con la firma en los últimos años de nuevos Acuerdos de cooperación con bancos centrales e instituciones monetarias y financieras de la región.

Pero, además, queremos reforzar nuestra relación institucional en nuevas geografías, como son los países candidatos y potenciales candidatos a la UE –ámbito en el que ya venimos participando en la cooperación coordinada en el marco del Sistema Europeo de Bancos Centrales– y también con los estados del continente africano, que constituyen un foco prioritario de la acción exterior de la UE.

Desde un punto de vista logístico, es importante enfatizar que, durante los dos últimos años, nuestra actividad de cooperación internacional ha sabido adaptarse con celeridad al difícil contexto impuesto por la pandemia, mediante el desarrollo de nuevos formatos en las actividades y el uso de herramientas virtuales. La actividad de cooperación en 2022 se seguirá desarrollando con la máxima flexibilidad, facilitando los eventos presenciales o híbridos, cuando la naturaleza de la actividad así lo aconseje, y optando por formatos virtuales en los casos en los que la interacción presencial no sea un elemento clave del encuentro.

Es importante subrayar también que el éxito de nuestras iniciativas de cooperación exige la implicación de numerosos expertos de todas las áreas del Banco de España. Quiero terminar estas palabras expresando mi agradecimiento a todos ellos por su contribución a esta actividad que es, sin duda, un instrumento crucial para cumplir nuestros objetivos estratégicos y alcanzar la excelencia en el ejercicio de nuestras funciones.

Pablo Hernández de Cos
Gobernador





Índice

	Pág.
1 Calendario de actividades programadas	06
2 Cursos, seminarios, encuentros y reuniones técnicas y de expertos	08
– Herramientas estadísticas para la revisión de modelos de provisiones ...	09
– V Reunión del Foro <i>Fintech</i>	10
– Gestión de riesgos bajo el enfoque de las tres líneas	11
– Revisión de riesgo tecnológico y operacional	12
– Encuentro sobre sostenibilidad y gestión de reservas	14
– <i>Non Performing Loans</i> (NPL).....	15
– III Reunión de responsables de infraestructuras de mercado	17
– Reunión de expertos sobre aplicaciones de <i>big data</i> y analítica de datos en los bancos centrales	18
– III Reunión de responsables de riesgos financieros	19
– Reunión de expertos sobre buen gobierno y transparencia.....	20
– Seminario sobre desarrollos recientes y herramientas para el análisis de la situación económica	22
– Revisión de expedientes crediticios: clasificación contable y estimación de provisiones individualizadas.....	23
– XII Reunión de responsables de estabilidad financiera	24
– Conferencia anual del International Operational Risk Working Group (IORWG)	25
– Seminario sobre laboratorios de datos para el acceso a microdatos por parte de investigadores en un banco central	26
– Reunión de expertos en documentación y archivos de bancos centrales	27
– Foro Internacional sobre Comunicación en Banca Central. “Acortar la brecha. Cómo los bancos centrales llegan a sus audiencias..	28
– IV Curso de estabilidad financiera.....	29
– Riesgo climático. Ejercicio de <i>stress test</i> . Presentación a nivel europeo..	30
– Reunión técnica sobre la Central de Información de Riesgos.....	31
– Curso Internacional de Gestión del Efectivo (CIGE)	32
– Riesgo tecnológico y ciberseguridad.....	33
– XIX Seminario Internacional de Banca Central (SIBC)	34

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS¹

FECHA	ACTIVIDAD	COORGANIZADOR	PÁG.
21, 23 y 28 de febrero, y 2 de marzo	Herramientas estadísticas para la revisión de modelos de provisiones	ASBA	09
23-25 de marzo	V Reunión del Foro <i>Fintech</i>	CEMLA	10
25-28 de abril	Gestión de riesgos bajo el enfoque de las tres líneas		11
9-11 de mayo	Revisión de riesgo tecnológico y operacional	ASBA	12
18-19 de mayo	Encuentro sobre sostenibilidad y gestión de reservas		14
23-25 de mayo	<i>Non Performing Loans</i> (NPL)	ASBA	15
1-2 de junio	III Reunión de responsables de infraestructuras de mercado	CEMLA	17
1-3 de junio	Reunión de expertos sobre aplicaciones de <i>big data</i> y analítica de datos en los bancos centrales	CEMLA	18
7-9 de junio	III Reunión de responsables de riesgos financieros	CEMLA-Banco Central de México-Banco Central de Costa Rica	19
13-14 de julio	Reunión de expertos sobre buen gobierno y transparencia	CEMLA	20
11-13 Julio	Seminario sobre desarrollos recientes y herramientas para el análisis de la situación económica		22
5, 6, 8, 12 y 14 de septiembre	Revisión de expedientes crediticios: clasificación contable y estimación de provisiones individualizadas	ASBA	23
7-9 de septiembre (provisional)	XII Reunión de responsables de estabilidad financiera	CEMLA	24
13-15 de septiembre (provisional)	Conferencia anual del International Operational Risk Working Group (IORWG)	IORWG	25
21-22 de septiembre	Seminario sobre laboratorios de datos para el acceso a microdatos por parte de investigadores en un banco central	CEMLA	26
2-4 de noviembre	Reunión de expertos en documentación y archivos de bancos centrales	CEMLA-SECMCA-Banco Central de Costa Rica	27
17-18 Octubre	Foro Internacional sobre Comunicación en Banca Central: "Acortar la brecha. Cómo los bancos centrales llegan a sus audiencias".		28
24-28 de octubre	IV Curso de Estabilidad Financiera	CEMLA	29

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS¹

FECHA	ACTIVIDAD	COORGANIZADOR	PÁG.
25 y 26 de octubre	Riesgo climático. Ejercicio de <i>stress test</i> . Presentación a nivel europeo	ASBA	30
2-4 de noviembre	Reunión técnica sobre la Central de Información de Riesgos		31
14-17 de noviembre	Curso Internacional de Gestión del Efectivo (CIGE)		32
22-24 de noviembre	Riesgo tecnológico y ciberseguridad	ASBA	33
21-25 de noviembre	XIX Seminario Internacional de Banca Central (SIBC)	CEMLA	34

El Banco de España ofrece a través de su catálogo anual la fuente primaria de acción, donde se recogen las actividades de cooperación para 2022.

Dadas la actual situación ocasionada por la propagación internacional del coronavirus (COVID-19), nuestras directrices internas y las recomendaciones gubernamentales, en este año todas las actividades, salvo escasas excepciones, y siempre que puedan llevarse a cabo, se celebrarán en formato virtual.

Las imágenes que se muestran en el catálogo pertenecen a obras de arte de [la Colección Banco de España](#) y/o a detalles arquitectónicos de su oficina central de Madrid

- ¹ El programa de actividades puede ser actualizado a lo largo del año, por lo que es importante consultar la versión más reciente en: https://www.bde.es/bde/es/secciones/sobrelbanco/coopera/Cooperacion_internacional.html. En esta página web también se incluye información detallada de cada actividad.



Detalle del reloj de la fachada del Banco de España en la Plaza de Cibeles, Madrid

2 Cursos, seminarios, encuentros y reuniones técnicas y de expertos



José Moñino y Redondo, conde de Floridablanca (1783)
Francisco de Goya
Óleo sobre lienzo

21, 23 y 28 de febrero,
y 2 de marzo

Descripción

La entrada en vigor de la IFRS 9 ha supuesto un cambio de paradigma en el cálculo de provisiones por riesgo de crédito y ha motivado la lógica atención del supervisor prudencial sobre el cálculo de provisiones colectivas.

En la revisión de estas se ha puesto de manifiesto la necesidad de reforzar el conocimiento y la aplicación de las herramientas cuantitativas a disposición de los inspectores. Este tipo de herramientas es crucial en la revisión de los modelos internos de medición de riesgo de crédito (concesión, precio, seguimiento, clasificación y otros), y en particular de los modelos de estimación colectiva de provisiones por riesgo de crédito.

Objetivo y contenido

Se trabajará con ejemplos reales extraídos de inspecciones sobre:

- a) réplicas de cálculos;
- b) diferentes pruebas para evaluar la razonabilidad de la metodología y de las bases de datos utilizadas en la construcción de los modelos, y
- c) revisiones cuantitativas de las provisiones calculadas.

El contenido del curso se distribuye en cuatro bloques:

- Presentación del curso:
 - Introducción a la medición del deterioro de crédito bajo la IFRS 9.
 - Petición de datos: *loan tape*, *inventory tape*, *recovery tape*.
 - *Challenger models*.
 - Presentación de R y R-Studio.
- Modelización de la probabilidad y del riesgo.
- Herramientas y técnicas. Tratamiento y análisis de datos con R-Studio
- Modelizando el valor y la pérdida.

El *software* «R» tendrá que estar instalado en los equipos, con objeto de hacer las prácticas del curso. Se trata de un *software* libre, cuya instalación probablemente requerirá las autorizaciones internas de cada supervisor.

Perfil de los asistentes

Inspectores y técnicos. Para la realización del curso no es imprescindible conocer previamente la utilización de R, porque se va a dar una introducción a este.

Organización, duración y formato

El seminario está organizado conjuntamente por el Banco de España y la Asociación de Supervisores Bancarios de las Américas (ASBA), y el idioma es el español. Estará a cargo de formadores expertos del Banco de España. Se desarrollará en formato virtual.

La asistencia es exclusivamente por invitación, que correrá a cargo de la ASBA.



Monumento a Echegaray (1925)
Lorenzo Coullaut Valera
Mármol y bronce

23-25 de marzo

Objetivo y contenido

Este año, la V Reunión del Foro Fintech discutirá sobre Stablecoins y Bigtechs. Es fundamental distinguir entre las stablecoins y los criptoactivos tradicionales, para comprender las características y los riesgos de las stablecoins desde diferentes ángulos, así como su impacto en el sector financiero.

Una vez que el panorama de los pagos digitales esté claro (diferenciando entre las monedas digitales del banco central, los criptoactivos y las monedas estables), los bancos centrales debatirán los desafíos regulatorios y las posibles respuestas de política pública. Todos estos puntos serán analizados en los dos primeros días del evento, mientras que el último día se centrará en las implicaciones de la actividad de las Bigtechs en los servicios financieros.

Al finalizar el evento, se realizará una sesión organizativa para acordar la forma y los temas en que trabajará el grupo Fintech del CEMLA durante el 2022.

Perfil profesional de los asistentes

El encuentro está dirigido a miembros del Foro Fintech y representante sénior de la Membresía del CEMLA, que trabajan en innovación financiera, regulación, pagos, TI y otras áreas relacionadas.

Se pretende que el Foro Fintech sea un espacio donde los bancos centrales discutan la investigación en temas Fintech y relacionados que preocupan a la banca central, para comunicar sobre el análisis de riesgos y regulación necesaria que mantenga el buen funcionamiento de los sistemas de pagos.

Organización y formato

En esta ocasión el encuentro está organizado conjuntamente por el CEMLA y el Banco de España. Se celebra en formato virtual.

El programa se estructura en torno a paneles temáticos y presentaciones monográficas con una discusión posterior con los integrantes del Foro.

25-28 de abril

Objetivo y contenido

El modelo de las tres líneas¹ está basado en una estructura de gobierno en la que la primera línea (las áreas operativas o gestoras y las que les dan soporte) tiene la responsabilidad de proporcionar los productos o servicios, y la segunda línea asiste y asesora a la primera en la gestión de los riesgos que su actividad genera. Por su parte, la auditoría interna (tercera línea) proporciona un aseguramiento independiente y objetivo sobre la suficiencia y eficacia del gobierno y la gestión de los riesgos.

Este modelo facilita a las organizaciones la identificación de las estructuras organizativas y de los procesos operativos que mejor contribuyen al logro de sus objetivos, con el fin de proporcionar una gobernanza sólida y una gestión de riesgos robusta y consistente.

El modelo, basado en un conjunto de principios, permite una considerable flexibilidad en su implementación para ajustarse a las necesidades y características de cada institución. Por ello resulta enriquecedor que los auditores internos compartan experiencias y conocimientos en la aplicación práctica de este modelo en sus respectivas instituciones, para contribuir a la mejora continua en la gestión y el control de los riesgos.

El objetivo de la reunión técnica de auditores es que los participantes compartan los enfoques y prácticas aplicados en la implementación del modelo.

Los contenidos de este encuentro se centrarán, por un lado, en la aplicación práctica del modelo, en el ámbito de la segunda línea, para la gestión del riesgo financiero y de los riesgos de las tecnologías de la información y, por otro, en las prácticas y métodos aplicados por la auditoría interna para el desempeño de sus responsabilidades de proporcionar aseguramiento independiente de la suficiencia y eficacia del gobierno, el control y la gestión de riesgos.

Perfil profesional de los asistentes

Esta edición está dirigida a auditores internos de banca central tanto de perfil financiero como especialistas en auditoría de tecnologías y sistemas de información.

Organización y formato

El curso está organizado por el Banco de España. Se celebra mediante en formato virtual, en español. Tendrá una duración de cinco días, y se desarrollará en sesiones de dos horas diarias. Contará con ponentes de la segunda línea y de la auditoría interna del Banco de España.

¹ Anteriormente conocido como “modelo de las tres líneas de defensa”.

9-11 de mayo

Descripción

El curso presenta los principales aspectos que se han de considerar de cara a la planificación y ejecución de inspecciones de riesgo operacional y tecnológico

Objetivo y contenido

Dotar a los profesionales no familiarizados con los procesos de gestión del riesgo operacional y tecnológico de los conceptos básicos para su comprensión y conocimiento. Identificar los principales riesgos operacionales y tecnológicos a los que se enfrenta una institución financiera. Introducir los aspectos clave relativos al desarrollo de las inspecciones de riesgo operacional y tecnológico a través de ejemplos prácticos y hallazgos habituales basados en la experiencia.

Su contenido es el siguiente:

Riesgo operacional

- Introducción: Definición y conceptos.
- Gobernanza y líneas de defensa.
- Pérdidas operacionales. Identificación, registro y planes de acción.
- Capital: requerimientos por Pilar 1 y novedades regulatorias.
- Apetito por el riesgo operacional e indicadores.
- Evaluación supervisora.
- Manual de supervisión.
- Aspectos que revisar: mapa de riesgos, procedimientos, gobierno y *reporting*, registro de pérdidas, admisión de nuevos productos, gestión del fraude y riesgo legal, cálculo de capital.

Riesgo tecnológico

- Introducción: El riesgo tecnológico en el sistema financiero.
- La gestión del riesgo tecnológico. Modelo de tres líneas de defensa.
- Estrategia de tecnología frente a estrategia de negocio. Arquitectura de los sistemas de información.
- Gobierno y organización de TI. Riesgos de las externalizaciones.
- Seguridad de la información: medidas de protección, gestión de accesos, seguridad física, monitorización.
- Gestión de las operaciones: gestión de cambios, gestión de la disponibilidad y capacidad, gestión de incidentes y problemas, copias de seguridad e inventario de activos de TI.
- Gestión de proyectos y desarrollo de *software*.
- Gestión de la continuidad de los sistemas de información.
- Calidad de los datos.

Perfil de los asistentes

Inspectores y técnicos.

Organización, duración y formato

El seminario está organizado conjuntamente por el Banco de España y la Asociación de Supervisores Bancarios de las Américas (ASBA), y el idioma es el español. Estará a cargo de formadores expertos del Banco de España. Se desarrollará en formato virtual. La asistencia es exclusivamente por invitación, que correrá a cargo de la ASBA.



Lección de geografía (1884)
Anónimo anglosajón
Óleo sobre lienzo

18-19 de mayo

Objetivo y contenido

El objetivo de la jornada es abordar la situación actual y los retos que se presentan a la hora de aplicar los criterios de sostenibilidad en la gestión de reservas de los bancos centrales.

Se presentará una visión integral del mercado de renta fija sostenible — bonos verdes, sociales, sostenibles e indexados a la sostenibilidad —, con especial énfasis en el mercado en euros, líder de este tipo de activos en la actualidad. A su vez, se abordarán los cambios más recientes en materia regulatoria a nivel europeo, así como las iniciativas en desarrollo para tratar de homogeneizar los criterios de sostenibilidad en las carteras de los bancos centrales.

Asimismo, se celebrarán dos paneles de discusión, con la participación de expertos de diferentes bancos centrales. En ellos se intercambiarán experiencias sobre los desafíos en la implementación práctica de la integración de los criterios de inversión sostenible y responsable (SRI) en el proceso de gestión de las reservas, con especial hincapié en los aspectos relacionados con el cambio climático.

En las jornadas se requiere la participación activa de los asistentes, prestando especial atención al intercambio de experiencias en los paneles de debate sobre determinados aspectos de relevancia e interés común en el ámbito de la sostenibilidad y la gestión de reservas en los bancos centrales

Perfil profesional de los asistentes

Está dirigido a responsables o expertos en la gestión de reservas en banca central y, particularmente, a aquellos interesados en la aplicación de criterios de sostenibilidad en aquella.

Organización y formato

La jornada está organizada por el Banco de España y se desarrollará en sesión de tarde (horario español), combinando presentaciones con paneles de debate. El idioma será el español. El encuentro se desarrollará en formato virtual.

La participación es exclusivamente por invitación.



Hipogrifo en vuelo (1903)
José Villegas y Cordero
Dibujo para el reverso del billete de cien pesetas. Lápiz,
tinta negra y pluma

23-25 de mayo

Descripción

El curso pretende que los asistentes conozcan cómo se han implementado en la regulación y en la supervisión de las entidades bancarias las iniciativas de la Comisión Europea para promover la reducción de NPL en la Unión Europea tras las crisis de 2008 y evitar que en el futuro se produzcan nuevas acumulaciones de NPL.

En particular, el curso se centrará en la identificación y en el seguimiento de las entidades consideradas *High NPL bank*.

Además, las medidas tomadas coordinadamente por la mayoría de los países para mitigar el impacto de crisis del COVID-19 han supuesto un nuevo reto para las entidades financieras y para los supervisores, en la medida en que deben anticipar la evolución de sus riesgos y estar preparados una vez que dichas medidas desaparezcan.

Por ello, la última parte del curso se dedica a la actividad supervisora, para evaluar si las entidades están preparadas para gestionar un aumento de NPL al terminar los programas de apoyo.

Objetivo y contenido

Tiene como objetivo la identificación y el seguimiento de las entidades consideradas *High NPL bank*.

Su contenido es el siguiente:

1. Iniciativas europeas para la reducción de NPL
 - Plan de acción de la de la Comisión Europea
 - EBA/GL/2018/06: Directrices (GL) sobre gestión de NPE y exposiciones refinanciadas o reestructuradas (FBE)
 - Nuevo calendario prudencial de provisiones de NPL y tratamiento del *legacy*
2. Supervision de *High NPL Banks*
 - Designación como *High NPL Bank*
 - Requerimientos supervisores: Estrategia de reducción y marco de gobierno y operativo
 - Herramientas para el seguimiento por el supervisor
 - Lecciones aprendidas
3. La crisis derivada del COVID-19 y los NPL
 - Tratamiento prudencial de las moratorias y programas públicos de apoyo a deudores
 - Aplicación de IFRS9 en el contexto del COVID-19
 - Actividad supervisora para evaluar el grado de preparación de las entidades para gestionar un aumento de los NPL al terminar los programas de apoyo
 - Análisis en base a nuevo *reporting* de seguimiento más frecuente y específico
 - Análisis horizontal: capacidades operativas/criterios de identificación y medición del riesgo/análisis sectorial
 - Ejercicios de sensibilidad/*stress test*
 - Lecciones aprendidas

Perfil de los asistentes

Supervisores que se dediquen al seguimiento y al análisis del riesgo de crédito.

Organización, duración y formato

El seminario está organizado conjuntamente por el Banco de España y la Asociación de Supervisores Bancarios de las Américas (ASBA), y el idioma es el español. Estará a cargo de formadores expertos del Banco de España.

Se desarrollará en formato virtual a lo largo de tres días, en sesiones de mañana.
La asistencia es exclusivamente por invitación, que correrá a cargo de la ASBA.

1-2 de junio

Objetivo y contenido

La reunión tiene como objetivo brindar un foro para el análisis y discusión de temas relevantes para el diseño, funcionamiento, regulación y operación de las infraestructuras del mercado financiero.

El objetivo de esta III Reunión es intercambiar experiencias y discutir sobre los desarrollos más relevantes para las infraestructuras de pago y de mercados financieros.

Perfil profesional de los asistentes

Esta reunión está dirigida a responsables y expertos de las áreas de sistemas de pago e infraestructuras del mercado financiero de los Bancos Centrales Miembros del CEMLA.

Organización y formato

Las jornadas se organizan conjuntamente por el Banco de España y el Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos –CEMLA–.

El idioma será el español.

Si las circunstancias lo permiten se celebrará en un formato híbrido en México.

La participación es exclusivamente por invitación.



Cascada (1988)
Edgar Negret
Bronce pintado

1-3 de junio

Objetivo y contenido

Las herramientas de analítica de datos se están abriendo camino paulatinamente en el mundo de la banca central y ya son muchos los bancos centrales que han incorporado esas técnicas en el ejercicio de sus funciones. Este encuentro de expertos en el ámbito del Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA) quiere ser un foro de intercambio de ideas y de experiencias acerca de los desarrollos e iniciativas que los bancos centrales de esta región están haciendo en el campo del *big data* y la analítica de datos.

En el encuentro se tratarán, además, los requerimientos técnicos, las implicaciones legales y las habilidades que los analistas y los investigadores deben tener para afrontar el reto de incorporar estas técnicas en el instrumental habitual de la banca central, así como las posibilidades de colaboración entre bancos centrales.

Perfil profesional de los asistentes

Economistas y científicos de datos de los bancos centrales que estén desarrollando algún proyecto de *big data* o de analítica de datos. Está dirigido a bancos centrales miembros del CEMLA, más una serie de países e instituciones adicionales, incluyendo países del G-20, economías emergentes, instituciones como el FMI, el BIS, el CEMLA, SEACEN y bancos de desarrollo (Banco Mundial, BID).

Organización y formato

El encuentro está organizado por el Banco de España en colaboración con el CEMLA. Se celebrará en formato virtual, en español y con interpretación simultánea al inglés.

Se desarrollará en sesiones de tarde, y contará con expertos del Banco de España y de las demás instituciones participantes.

La participación es exclusivamente por invitación. El CEMLA se encarga de tramitar las inscripciones.

Poema de números primos (1983-1985)
Esther Ferrer
Rotuladores y lápiz sobre papel cuadriculado



7-9 de junio

Objetivo y contenido

El objetivo de las jornadas es abordar los retos que tienen los gestores de riesgos financieros en los bancos centrales en el contexto actual. Se hará especial énfasis en el análisis de los marcos de colateral y garantías implementados por los bancos centrales y sus cambios para afrontar la crisis del COVID-19. También se abordarán otros temas de actualidad, como la exposición de los balances de los bancos centrales a los riesgos medioambientales o la gestión de los riesgos de las reservas exteriores y el efecto de la pandemia en su composición y perfil de riesgo.

En las jornadas se requiere la participación activa de los asistentes, prestando especial atención al intercambio de experiencias con la realización de mesas redondas y paneles de debate sobre determinados aspectos de relevancia e interés común en el ámbito de la gestión de los riesgos financieros en los bancos centrales.

Perfil profesional de los asistentes

Está dirigido a responsables o expertos en la gestión de los riesgos financieros en banca central derivados de la gestión de las reservas exteriores y de la implementación de la política monetaria.

Organización y formato

Las jornadas se organizan conjuntamente por el Banco de España, el Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA), el Banco Central de México y el Banco Central de Costa Rica. Tendrá una duración de tres días, combinando sesiones teóricas con paneles de debate y mesas redondas.

El idioma será tanto el español como el inglés, con interpretación simultánea. Si las circunstancias lo permiten, se desarrollará en un formato híbrido (presencial y virtual).

La participación es exclusivamente por invitación.

13-14 de julio

Objetivo y contenido

El objetivo de la reunión es ofrecer un marco de reflexión común para analizar, entre los distintos representantes de los bancos centrales participantes, cuáles son los modelos que se han de seguir y las mejores experiencias adquiridas en la gobernanza de un banco central.

En este sentido, se analizarán aspectos clave en la configuración de un banco central, como son: la independencia y autonomía de nuestras instituciones; los mecanismos de transparencia y rendición de cuentas; las nuevas funciones que han de desarrollar los bancos centrales atendiendo al entorno exterior; las líneas de actuación estratégicas diseñadas por la alta dirección buscando la modernización de nuestras instituciones; el marco ético y de cumplimiento interno; la tramitación de procedimientos y la gestión de la documentación en el ámbito de la transformación digital; además del desarrollo de mecanismos e iniciativas en la relación con la sociedad y los ciudadanos.

Por esta razón, se realizarán distintas ponencias y presentaciones para que los participantes tengan la oportunidad de asistir a reuniones prácticas que permitan la puesta en común de reflexiones que resulten útiles a todas las instituciones representadas en este evento. De igual forma, se fomentará la intervención de los propios participantes a través de preguntas y sugerencias que puedan enriquecer el debate.

Además de lo anterior, en esta ocasión se analizarán de manera singular los efectos derivados de la pandemia de COVID-19, en lo referente a su influencia en la adaptación de los procesos de toma de decisiones, del funcionamiento de los órganos colegiados y de la aceleración que todo ello está suponiendo en los procesos de digitalización y de administración electrónica en nuestros bancos centrales, así como en la relación con ciudadanos y otras instituciones públicas y privadas.

Perfil profesional de los asistentes

El seminario busca reunir a profesionales de bancos centrales de Latinoamérica miembros del Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA) o de otros países participantes que conozcan o tengan interés en conocer cuáles son los retos, las funciones y las modificaciones estructurales a las que se enfrentan los bancos centrales. En tal sentido, hay que resaltar que la configuración del concepto de gobernanza se viene ampliando de forma progresiva en los últimos tiempos, de tal forma que tiene directa incidencia con cualquier posición de un banco central que guarde relación con la tramitación, decisión o coordinación de la toma de decisiones de los órganos de gobierno o dirección, con labores de coordinación o transversales en el banco, así como con cualquier posición en la organización que tenga influencia en los procedimientos institucionales o ligados al cumplimiento de las funciones de la entidad.

También es recomendable para cualquier responsable de la institución que quiera tener una visión más completa sobre la estrategia, configuración o estructura global de un banco central, sus mecanismos de transparencia y rendición de cuentas, su modernización y transformación digital, así como con aquellas funciones que relacionen la gestión de procedimientos internos o con la mejora de la responsabilidad corporativa de las instituciones o la relación con la sociedad y los ciudadanos.

Organización y formato

La reunión está organizada por el Banco de España en colaboración con el CEMLA. Tendrá un enfoque teórico-práctico, que incluirá el desarrollo de aspectos particularmente relevantes de la gobernanza de los bancos centrales, a los que se ha hecho referencia con anterioridad.

En esta ocasión, se prestará, además, especial atención al papel que deben desempeñar los bancos centrales respecto de funciones que han de desarrollar atendiendo al nuevo entorno exterior y a la configuración global del mundo financiero, con particular incidencia a los efectos del COVID-19.

Se contará con expertos de reconocido prestigio que darán su visión del entorno exterior, a través de exposiciones específicas enfocadas a la visión de la sociedad, del entorno geopolítico y de los últimos desarrollos tecnológicos a la luz de los recientes acontecimientos.

La participación es exclusivamente por invitación. El CEMLA se encarga de tramitar las inscripciones.

La reunión de expertos se desarrollará en formato virtual.

Mercury (2009)
João María Gusmão y Pedro Pavía
Copia cromógena en color



11-13 Julio

Objetivo y contenido

El seminario abordará la utilización de los indicadores de coyuntura para el análisis y diagnóstico de determinación de la posición cíclica de la economía en el corto plazo, así como para la evaluación de los desarrollos de medio plazo. En particular, se cubrirán los elementos habituales necesarios para este análisis, incluyendo un repaso de los indicadores y los métodos estadísticos más tradicionales. Sin embargo, el análisis de la actividad ha cambiado como consecuencia de la pandemia.

El curso analizará estos cambios, describiendo las nuevas fuentes de datos y las herramientas necesarias para su tratamiento. Por último, se presentarán algunas piezas analíticas relacionadas con cuestiones novedosas en el análisis: cambio climático y estimación del crecimiento potencial ante perturbaciones como la que se refiere al COVID-19.

Perfil profesional de los asistentes

El seminario está dirigido fundamentalmente a profesionales de bancos centrales de Latinoamérica miembros asociados del Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA), con experiencia en el análisis de la información económica coyuntural, que les permita participar activamente en el desarrollo del seminario. Sin embargo, se podría extender la participación a profesionales de aquellos bancos centrales miembros colaboradores del CEMLA, siempre que por el conocimiento del idioma sean capaces de contribuir activamente al seminario.

La participación es exclusivamente por invitación.

Organización y formato

El seminario está organizado por el Banco de España. Se celebra en formato virtual y el idioma es el español.

Se desarrollará en sesiones de tarde y contará con ponentes expertos de la Dirección General de Economía y Estadística del Banco de España y de otras instituciones.

El seminario combinará presentaciones teóricas y sesiones de carácter más práctico sobre la utilización y la interpretación de los indicadores en la elaboración de informes de coyuntura económica.

5, 6, 8, 12 y 14 de
septiembre

Descripción

La revisión de expedientes de operaciones crediticias ha sido desde hace varias décadas «marca de la casa» del trabajo de la Inspección de Entidades de Crédito del Banco de España, como lo ha sido también, desde su área de Regulación, desarrollar una normativa muy detallada sobre la clasificación contable de las operaciones crediticias y el cálculo de provisiones (actualmente contenida en el anejo IX de la Circular 4/2017 del Banco de España).

Este curso se basa en el método del caso, con nueve casos prácticos anonimizados extraídos de la realidad del trabajo de inspección, donde los participantes tendrán la oportunidad de encontrarse con situaciones similares a las que se enfrentan los inspectores en su trabajo de revisión de expedientes de crédito, tanto en casos de clasificación contable como de estimación individual de provisiones (la estimación de provisiones colectivas no forma parte de este curso).

Objetivo y contenido

Su contenido es el siguiente:

1. Introducción a la revisión de carteras crediticias.
2. Clasificación: normal, normal en vigilancia especial y dudoso.
3. Refinanciaciones.
4. Casos prácticos: *Stage 2*, *Stage 3* y refinanciaciones.
5. Casos prácticos. *Going concern: steady state, two steps* y descuento flujos.
6. Casos prácticos. *Gone concern* y *leveraged*.

Perfil de los asistentes

Supervisores bancarios con interés en el análisis del riesgo de crédito a través de la revisión de expedientes crediticios.

Organización, duración y formato

El seminario está organizado conjuntamente por el Banco de España y la Asociación de Supervisores Bancarios de las Américas (ASBA), y el idioma será el español. Estará a cargo de formadores expertos del Banco de España.

Se desarrollará en formato virtual, con una duración de 15 horas distribuidas a lo largo de cinco sesiones en jornada de mañana.

La asistencia es exclusivamente por invitación, que correrá a cargo de la ASBA.

7-9 de septiembre
(provisional)

Objetivo y contenido

El objetivo de estas reuniones, organizadas desde 2011, es promover el análisis y la discusión de temas relevantes para la estabilidad financiera, incluidos instrumentos de política macroprudencial, arreglos institucionales para la preservación de la estabilidad financiera, modelos e indicadores de estabilidad financiera, así como esquemas de gestión y resolución de crisis.

Perfil profesional de los asistentes

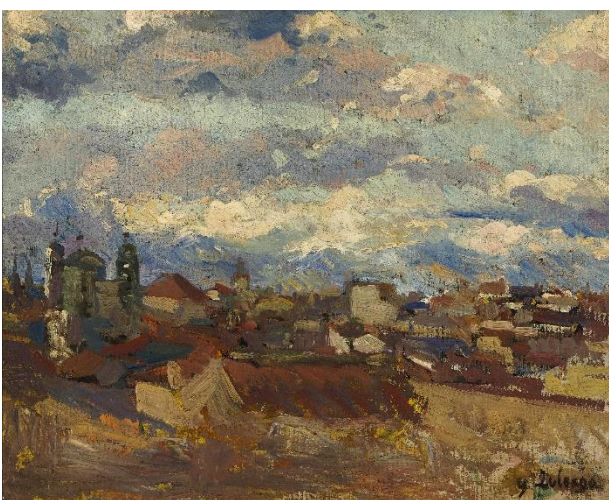
Dirigida fundamentalmente a altos funcionarios a cargo de la regulación y supervisión, así como de la vigilancia de la estabilidad del sistema financiero de bancos centrales, agencias de supervisión e instituciones multilaterales asociadas con el seguimiento y el análisis del sistema financiero internacional.

Organización y formato

Está previsto que la edición de este año se desarrolle en formato híbrido, combinando la asistencia presencial en la sede del Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA), en Ciudad de México, y a través de videoconferencia, si bien ello está condicionado a la evolución de la pandemia de COVID-19.

La participación es exclusivamente por invitación.

En fechas más cercanas a la celebración de esta reunión se publicará más detalle de la agenda en la sección de Cooperación Internacional del sitio web del Banco de España.



Vistas de Madrid (1900)
Ignacio Zuloaga y Zabaleta
Óleo sobre lienzo

**13-15 de septiembre
(provisional)**

Objetivo y contenido

Conferencia anual del International Operational Risk Working Group (IORWG). El IORWG es un foro internacional centro de competencia técnica en gestión de riesgo operacional para bancos centrales y autoridades monetarias y de supervisión. Creado por el Banco de España con la Reserva Federal de Filadelfia en 2005, cuenta actualmente con 330 miembros de 111 países de todos los continentes. Entre otras actividades del IORWG, destaca una conferencia anual de tres días de duración, en la que se presentan investigaciones sobre temas relevantes elegidos por el conjunto de los miembros y realizadas durante los meses previos por grupos de expertos compuestos por algunos miembros, mejores prácticas o resultados de encuestas sobre temas de riesgos no financieros.

Perfil profesional de los asistentes

Responsables de riesgo no financiero de bancos centrales. Está dirigido a todos los miembros del IORWG (bancos centrales y autoridades monetarias y supervisoras nacionales, así como organismos supranacionales —BCE, FMI, BIS y FLAR—) que deseen participar.

Organización y formato

El encuentro está organizado por el Banco de España, como copresidente del IORWG, en colaboración con la Reserva Federal de Filadelfia, que es el otro copresidente, y, cada año, con el miembro que alberga la conferencia. En 2022 será el Banco de México. Dada la actual situación de restricciones por la pandemia y la incertidumbre sobre su evolución en los próximos meses, no se ha decidido todavía el formato de la reunión, que sería deseable que fuera presencial. Si no fuera posible, se está trabajando también en su organización en remoto o en formato híbrido.

La conferencia es de dos jornadas y media (si es presencial) o de tres intervalos de 2 horas en tres días consecutivos (si fuera en remoto), en franja horaria de 14 a 16 CET. Una vez analizados los temas de interés para 2022 expresados por todos los miembros, se está trabajando actualmente en la agenda, en la formación de los grupos de expertos y en la organización del trabajo para estos ocho meses. En función de su formato, la agenda podrá ser más o menos ambiciosa.

La participación es exclusivamente para miembros del IORWG y, en función de su formato y restricciones del Banco de México, podría limitarse el número de asistentes por institución. El Banco de España, junto con el Banco de México, se encarga de tramitar las inscripciones.

SEMINARIO SOBRE LABORATORIO DE DATOS PARA EL ACCESO A MICRODATOS POR PARTE DE INVESTIGADORES DE UN BANCO CENTRAL

21-22 de septiembre

Objetivo y contenido

El objetivo del seminario es intercambiar experiencias e ideas sobre el desarrollo, problemática y beneficios derivados de la constitución de laboratorios de datos en la banca central. La agenda del seminario incluirá presentaciones que contribuyan a identificar:

- a) las bases de microdatos de los bancos centrales que son de interés para los investigadores;
- b) aspectos de la gobernanza de los datos de un laboratorio; en concreto, sobre confidencialidad de los microdatos, la relación con los proveedores de los datos (unidades de negocio) y la gestión de la relación entre proveedor-laboratorio-investigador, con especial mención a los metadatos que deben compartirse y a los diferentes métodos de acceso a los datos;
- c) los aspectos organizativos, jurídicos, de recursos informáticos y humanos vinculados a la creación de un laboratorio de datos. En este último apartado, se tratarán, entre otras cuestiones, de cómo incorporar nuevas bases de datos e informar sobre ellas (soluciones *dashboard*), cómo seleccionar a los investigadores y cláusulas que se les aplica para discriminar los accesos, soluciones para la anonimización de datos y el control final de resultados (*output control*) para proteger la confidencialidad de la información.

Se compartirá la experiencia existente en el consorcio INEXDA (www.INEXDA.org), en el que participan varios bancos centrales europeos y de países participantes en el Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA), así como la propia del laboratorio del Banco de España BELab.

Perfil profesional de los asistentes

Economistas, estadísticos e investigadores interesados en la creación de laboratorios de datos o en el acceso a microdatos, tanto para investigadores internos de la institución como externos. Está dirigido a bancos centrales miembros del CEMLA, más una serie de países e instituciones adicionales, incluyendo países del G-20, economías emergentes, instituciones como el FMI, el BIS, el CEMLA, SEACEN y bancos de desarrollo (Banco Mundial, BID).

Organización y formato

El encuentro está organizado por el Banco de España en colaboración con el CEMLA. Se celebrará en formato virtual (si las circunstancias lo permiten, las jornadas se desarrollarían también en formato presencial), en español y con interpretación simultánea al inglés.

Se desarrollará en sesiones de tarde, y contará con expertos del Banco de España y de las demás instituciones participantes.

La participación es exclusivamente por invitación. El CEMLA se encarga de tramitar las inscripciones.

REUNIÓN DE EXPERTOS EN DOCUMENTACIÓN Y ARCHIVOS DE BANCOS CENTRALES.

Hacia la mejora de la gestión y digitalización de los procesos documentales, de los archivos y de la modernización de nuestras instituciones

2-4 de noviembre

Objetivo y contenido

El objetivo de la reunión es exponer y analizar las mejores prácticas existentes en el marco de la gestión de la documentación de un banco central, entendiendo que una adecuada gestión de ese ámbito de actuación contribuye a la mayor eficiencia de cada institución y a un mejor aprovechamiento de sus recursos. Para ello se analizarán distintas experiencias y se incidirá en los mejores modelos de tratamiento de la información y de su desarrollo, tales como la documentación electrónica, otorgando gran relevancia a los procesos de modernización y digitalización de los documentos. En particular, se examinará la importancia que tienen la correcta gestión de los procesos y los archivos de los bancos centrales, su organización y optimización de recursos, y la evolución hacia su digitalización y hacia el archivo electrónico. También se analizarán algunas particularidades de los procesos de transparencia de información pública, de protección de datos personales o de acceso a la información por terceros.



Por otra parte, se incidirá en la importancia de los archivos históricos, en su condición de memoria viva de las instituciones, y en la necesidad de que estos cuenten con los medios, procedimientos y recursos necesarios para la labor investigadora. Del mismo modo, se analizará la importancia de todo el patrimonio documental y del considerado como patrimonio histórico-artístico en este ámbito de actuación.

En particular, en esta ocasión se valorarán de manera singular los efectos derivados de la pandemia de COVID-19, en lo referente a su influencia en la política documental, en el tratamiento y gestión de los archivos (con especial incidencia en los archivos electrónicos) y en la aceleración que todo ello está suponiendo en los procesos de digitalización y de administración electrónica en nuestros bancos centrales.

Perfil profesional de los asistentes

La reunión está dirigida a profesionales de bancos centrales de Latinoamérica miembros del Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA) que dispongan de algún conocimiento en alguna de las siguientes materias: gestión de la documentación o de la información, archivos o registros generales, procesos de digitalización de documentos, administración electrónica, procesos de transparencia de información pública, de protección de datos personales o de acceso a la información por terceros, archivos históricos o cualquier otro relacionado con colecciones patrimoniales documentales.

Organización y formato

La reunión está organizada por el Banco de España y por el Banco Central de Costa Rica, en colaboración con el CEMLA. Su idioma es el español. Contará con ponentes expertos de la Secretaría General del Banco de España, del Banco Central de Costa Rica y con los propios expertos participantes, que darán una visión de la evolución de estos marcos de actuación en la modernización de nuestras instituciones.

La participación es exclusivamente por invitación. El CEMLA se encarga de tramitar las inscripciones.

Si resultara factible, se celebraría en Costa Rica. En caso contrario, el formato sería virtual.

FORO INTERNACIONAL SOBRE COMUNICACIÓN EN BANCA CENTRAL.

Acortar la brecha. Cómo los bancos centrales llegan a sus audiencias

17-18 Octubre

Objetivo y contenido

Cómo están llegando los bancos centrales a sus audiencias en medio de la pandemia global. Estrategias, tácticas y canales. Qué funciona y qué no: cuáles han sido las mejores y las peores ideas. Cómo medir la respuesta de las audiencias.

Su objetivo es consolidar el Foro Atlántico-Mediterráneo como herramienta de intercambio de las mejores prácticas y como palanca para vender a posición del Banco de España como vínculo natural de relación con América Latina y Europa.

Perfil profesional de los asistentes

Directores de Comunicación de bancos centrales invitados, que desarrollen actividades de comunicación con el público en general o con segmentos de este.

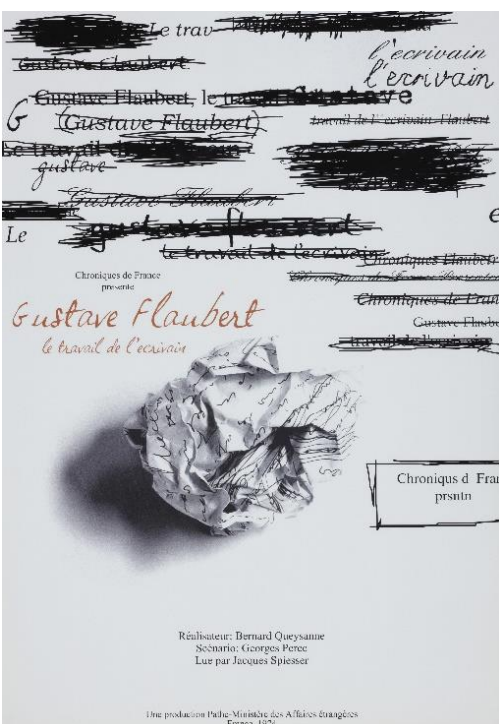
Organización y formato

Las jornadas son organizadas por el Banco de España y se desarrollarán en sesión de tarde (horario español), combinando presentaciones con paneles de debate.

Cada sesión contará con ponencias en las que bancos centrales e instituciones financieras contarán sus experiencias sobre este tema.

El idioma será el español, con interpretación simultánea al inglés. El encuentro se desarrollará en formato virtual.

La participación es exclusivamente por invitación.



Desaparición (Flaubert) (2002)
Ignasi Aballi
Copia digital sobre papel

24-28 de octubre

Objetivo y contenido

El curso tiene como objetivo contribuir a capacitar a los asistentes para hacer frente a los nuevos desafíos en el análisis y monitoreo de la estabilidad financiera, con un enfoque fundamentalmente analítico.

Perfil profesional de los asistentes

Dirigido a profesionales de bancos centrales o de superintendencias bancarias miembros del Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos (CEMLA) o de la Asociación de Supervisores Bancarios de las Américas (ASBA), con experiencia en la supervisión macroprudencial y en el seguimiento y análisis de la estabilidad financiera.

Organización y formato

La actual situación creada con la expansión internacional del coronavirus (COVID-19), nuestras directrices internas y las recomendaciones gubernamentales obligan a evitar la celebración presencial de cualquier reunión internacional que no sea de extraordinaria necesidad, por lo que la edición de este año se celebrará también en formato virtual.

El curso está organizado conjuntamente por el CEMLA y el Banco de España, y se pretende que tenga carácter anual y forme parte de la oferta permanente formativa de ambas instituciones.

Se desarrollará en sesiones de media jornada, debido a la diferencia horaria, y contará con los expertos y directivos de la Dirección General de Estabilidad Financiera, Regulación y Resolución del Banco de España y con un distinguido grupo de expertos del CEMLA y de otras instituciones internacionales.

La participación es exclusivamente por invitación.

Rama (2001)
Beatriz Espejo
Acero inoxidable



25-26 de octubre

Descripción

Curso enfocado a comprender el fundamento de la supervisión de los riesgos climáticos en el sistema bancario, conocer la normativa actual y los desarrollos que se están gestando a nivel internacional, así como el grado de avance experimentado en dicha supervisión con ejemplos actuales concretos.

Objetivo y contenido

Tiene como objetivo dar a conocer el marco general de supervisión de los riesgos climáticos, las iniciativas internacionales que se están llevando a cabo para supervisar estos riesgos y los retos que se derivan de aquella. Asimismo, se presentarán los avances en la implementación de las guías supervisoras y en materia de pruebas de resistencia de riesgos climáticos.

Su contenido [potencial] es el siguiente:

- Motivos para la supervisión de los riesgos climáticos en el sistema bancario.
- Normas de transparencia (EBA) y guías supervisoras del BCE y del Banco de España.
- Experiencias relacionadas con el uso de guías supervisoras sobre riesgos climáticos y medioambientales.
- Lecciones aprendidas de la participación en ejercicios de *stress test* sobre riesgos climáticos.

Perfil de los asistentes

Inspectores y técnicos.

Organización, duración y formato

El seminario está organizado conjuntamente por el Banco de España y la Asociación de Supervisores Bancarios de las Américas (ASBA), y el idioma es el español. Estará a cargo de formadores expertos del Banco de España.

Se desarrollará en formato virtual a lo largo de dos horas en dos días, en sesiones de tarde. La asistencia es exclusivamente por invitación, que correrá a cargo de la ASBA.



Sevilla (1962)
Carmen Laffón
Óleo sobre lienzo

2-4 de noviembre

Objetivo y contenido

El curso permitirá conocer el funcionamiento de la Central de Información de Riesgos (CIR) del Banco de España y el uso de la información que recopila para el desarrollo de sus funciones como banco central, así como proveedor de información a la base de datos AnaCredit del Eurosistema. En concreto, se explicarán:

- a) Los requerimientos de información a las entidades declarantes (detalle de instrumentos e información de titulares de riesgo), el modelo de datos, los controles de calidad y la gestión interna de la información.
- b) El acceso y el uso de la información de la CIR por usuarios internos (supervisión, estabilidad financiera, política macroprudencial, política monetaria, estadística) y por usuarios externos.
- c) La contribución del Banco de España a la base de datos crediticia del Eurosistema (AnaCredit) y las principales características de esta base de datos.
- d) La experiencia del Banco de España en la transición desde un esquema de *reporting* sobre riesgos crediticios basado en información agregada a otro basado en información granular.

Perfil profesional de los asistentes

Está dirigido a profesionales de bancos centrales y superintendencias bancarias encargados de la definición y el diseño de requerimientos de información de riesgos crediticios. El curso también puede ser de utilidad para los potenciales usuarios de la información de riesgos crediticios, con experiencia en las áreas de estabilidad financiera, supervisión, política monetaria, etc.

Organización y formato

Se celebrará en formato virtual en español, no obstante, el Banco de España podrá ofrecer interpretación simultánea al inglés, si así se requiere.

La reunión técnica está organizada por el Banco de España.

Contará con ponentes expertos de la Dirección General de Estabilidad Financiera, Regulación y Resolución, así como con otros usuarios internos de la información de la CIR.

La participación es exclusivamente por invitación.

14-17 de noviembre

Objetivo y contenido

El CIGE es el curso decano, de carácter internacional, dirigido a profesionales de bancos centrales del área latinoamericana, enfocado a las tareas inherentes a la gestión de los billetes y monedas y el ciclo del efectivo. La primera edición se remonta al año 2003 y fue fruto de la colaboración entre el Banco de México, el Banco Central de la República Argentina y el Banco de España.

Sus objetivos son:

- Reforzar e intensificar la formación técnica y académica de los equipos profesionales de la gestión del efectivo de los bancos centrales latinoamericanos.
- Intercambiar puntos de vista, experiencias y métodos de trabajo entre los participantes en el curso, comparando los diferentes modelos organizativos y las diversas respuestas posibles a los retos que plantea la gestión del efectivo.
- Establecer una red de contactos humanos y profesionales entre los expertos de los bancos centrales de la comunidad latinoamericana, que facilite el conocimiento, la comunicación y la colaboración posterior.

El curso ofrece una visión de conjunto de las diferentes fases del ciclo del efectivo y de las interrelaciones que existen entre los agentes económicos que en él intervienen, otorgando una gran importancia a los aspectos académicos y teóricos.

Perfil profesional de los asistentes

El curso está dirigido a técnicos y profesionales de gestión del efectivo de bancos centrales de la comunidad latinoamericana.

Los candidatos son propuestos por los bancos centrales a los que se invita a participar. En pasadas ediciones, ha contado con una asistencia cercana a los 20 participantes, pertenecientes a aproximadamente 15 países diferentes.

Organización y formato

El CIGE es organizado por el Banco de España, cuenta con la participación de expertos de varios de sus departamentos y se imparte en español.

Debido a las actuales circunstancias derivadas de la pandemia, la próxima edición se celebrará en formato virtual, con una duración de 3 a 3,5 h al día durante cuatro jornadas.

El curso combina las exposiciones teóricas con sesiones de carácter más práctico y paneles de discusión sobre aspectos candentes que afectan a la gestión del efectivo. En esta ocasión, se solicitará a los participantes que cuenten con un micrófono habilitado (idealmente, también cámara) para intervenir en la ronda de presentaciones, mesas redondas y/o debates. Además, para fomentar la participación, se remitirá con antelación un breve cuestionario con preguntas abiertas sobre determinados temas de interés en la gestión y el ciclo del efectivo, para facilitar el intercambio de experiencias y singularidades de los diferentes países durante la reunión.

De forma excepcional, este año se invitará a **un único participante** por banco central, con el fin de asegurar la calidad de la atención prestada a cada uno de los representantes de las instituciones invitadas.

22-24 de noviembre

Descripción

Curso enfocado a facilitar la puesta al día sobre las nuevas tecnologías de la información (TIC), su uso en el sector financiero, así como los riesgos y oportunidades asociados a aquellas.

Objetivo y contenido

Tiene como objetivo mejorar el conocimiento sobre los riesgos asociados a la tecnología y su posible control, con especial atención a la ciberseguridad. Facilitar una aproximación a la normativa existente, o aún en desarrollo por organismos internacionales, así como a buenas prácticas relacionadas con el riesgo tecnológico.

Su contenido es el siguiente:

- Aspectos básicos: gestión de tecnologías de información y comunicación, estrategia tecnológica y control de riesgo tecnológico. Gestión de riesgos y gestión de la seguridad de riesgo tecnológico.
- Gestión de la calidad de los datos de TI, gestión de la continuidad y gestión de externalizaciones.
- Regulación y buenas prácticas en relación con el riesgo tecnológico de las entidades.
- Ciberseguridad y resiliencia. Algunos tipos de ataques. Pruebas de ciberseguridad. Retos de supervisión. Intercambio de información.
- *Fintech*, *Big Data*, aprendizaje automático e inteligencia artificial, DLT, biometría. Aplicaciones en el sector financiero. Riesgos y oportunidades.

Perfil de los asistentes

Inspectores y técnicos.

Organización, duración y formato

El seminario está organizado conjuntamente por el Banco de España y la Asociación de Supervisores Bancarios de las Américas (ASBA), y el idioma es el español. Estará a cargo de formadores expertos del Banco de España.

Se desarrollará en formato virtual a lo largo de tres días, en sesiones de mañana.

La asistencia es exclusivamente por invitación, que correrá a cargo de la ASBA.

21-25 de noviembre

Objetivo y contenido

El seminario, en su decimonovena edición, pretende reunir a un colectivo diverso de profesionales de banca central, que compartan experiencias, reflexiones y debates sobre la función que corresponde a los bancos centrales en el mundo actual. Además, el seminario contribuye a estrechar vínculos institucionales, fomentando la creación de redes de contactos que favorecen el intercambio de conocimientos y de buenas prácticas.

En cada edición, se abordan un amplio abanico de temas relacionados con las funciones y la actividad de los bancos centrales, así como con los retos que afronta la banca central en el siglo XXI, en especial su contribución a la estabilidad de precios y a la estabilidad financiera, particularmente en el marco de una unión monetaria y de un mecanismo de supervisión transnacional.

Cada una de las anteriores ediciones han abordado temas innovadores y de actualidad, como la digitalización de la industria financiera, finanzas sostenibles, el cambio climático y todo aquello que supone un reto para la banca central del siglo XXI.

Hemos comprobado a lo largo de los años de celebración del seminario que en este encuentro el debate y la interacción entre ponentes y participantes tiene casi siempre el efecto de dirigir las sesiones hacia los temas que más interesan. Y es en este contexto donde cobra todo su sentido y acumula todo su potencial la actividad de la cooperación internacional.



Billete de 100 pesetas (1898)
Mariano Fortuny y Madrazo
Óleo sobre lienzo

Perfil profesional de los asistentes

Está dirigido a profesionales de banca central, supervisores y reguladores del sector financiero con al menos tres años de experiencia, que posean un alto potencial de desarrollo profesional y que tengan capacidad para aportar sus propios puntos de vista y para participar activamente en las discusiones que se susciten sobre los temas del seminario.

Organización y formato

Dadas la actual situación de restricciones por la pandemia y la incertidumbre sobre su evolución, nuestras directrices internas y las recomendaciones gubernamentales instan a evitar la celebración de cualquier reunión internacional que no sea de extraordinaria necesidad, lo que nos impide, de momento, mantener reuniones presenciales, por lo que la edición de este año será en formato virtual, en español, con interpretación simultánea al inglés.

El seminario está organizado por el Banco de España. Se desarrollará en sesiones de media jornada, debido a la diferencia horaria, y contará con expertos y directivos de todas las direcciones generales del Banco de España y demás instituciones participantes, quienes abordarán los temas de interés propuestos y consensuados de antemano. La participación es exclusivamente por invitación.

En fechas más cercanas a la celebración de esta reunión se publicará más detalle de la agenda en la sección de Cooperación Internacional del sitio web del Banco de España

