



# Programa de Cooperación Internacional en Estadística Oficial (CIES) 2011





# Índice

---

<b><u>Introducción</u></b> .....	<b>1</b>
----------------------------------	----------

---

## **Información General**

---

- Los Cursos y Seminarios..... 4
- Actividades de cooperación bilateral y multilateral ..... 10
- Algunos Datos de Interés ..... 12

<b><u>Programación 2011</u></b> .....	<b>17</b>
---------------------------------------	-----------

---

- Cursos y Seminarios en España ..... 19
  - Seminarios en América Latina..... 35
  - Formación Online..... 43
-

# Introducción



**E**l Instituto Nacional de Estadística desarrolla desde 1978 el Programa de Cooperación Internacional en Estadística Oficial (CIES), el cual, en estos momentos está gestionado conjuntamente con la Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas (FIIAPP). Desde sus comienzos, este Programa de cooperación ha ido consolidando sus aspiraciones de convertirse en punto de referencia para la formación, la difusión, la comunicación y el intercambio de experiencias entre los profesionales y expertos de la estadística oficial.

**A** lo largo de más de treinta años de historia, el Programa CIES ha contribuido a la especialización de más de 5.000 funcionarios y se ha consolidado como un referente para la formación de los estadísticos, en su mayor parte latinoamericanos, convirtiéndose a su vez en una expresión de la experiencia y conocimiento estadístico del INE. Se trata de un instrumento adecuado para el intercambio de experiencias y buenas prácticas, que contribuye al fortalecimiento de los Sistemas Estadísticos Nacionales.

**E**ste Programa, cuenta con la colaboración de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) a través de sus Centros de Formación, el Instituto de Estudios Fiscales (IEF) y la Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET), quien complementa, desde hace algunos años por medio de los cursos Online, la oferta de seminarios presenciales. A través de estos cursos y seminarios, impartidos por profesionales de reconocido prestigio, se pretende mejorar la calidad de las instituciones que elaboran las estadísticas de los países socios, haciendo especial relevancia en la comparabilidad internacional de la información producida bajo unos estándares de calidad.

**A**demás, las actividades formativas son complementadas por las asistencias técnicas a los oficinas de estadística de los países solicitantes y por visitas de estudio de estadísticos al INE de España o al resto de los Organismos encargados de desarrollar el Plan Estadístico Nacional en España.

**C**on esta nueva oferta formativa, en 2011 hemos querido mantener los principios de ediciones anteriores, inspirados en la apuesta por la calidad y la especialización en las diferentes áreas estadísticas.

**C**onfiamos en que las actividades propuestas en el programa CIES-2011, y el planteamiento formativo que reflejan, contribuyan a la especialización de los estadísticos de hoy y de mañana con el objetivo de mejorar la calidad de la estadística oficial e impulsar una dinámica de progreso en las instituciones responsables de su elaboración.

# Información General



# Los Cursos y Seminarios:



SEMINARIO SOBRE ESTADÍSTICAS E INDICADORES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA. Cartagena de Indias (Colombia), 22 a 26 de febrero de 2010

### **Enfoque de las Actividades Formativas:**

**T**odos los Seminarios tienen un enfoque teórico-práctico. Durante los mismos, se llevan a cabo diversas mesas redondas en las cuales se comparte la experiencia de las instituciones participantes.

**A**simismo, cada actividad formativa presenta todos los aspectos más innovadores que se han introducido en la materia desde una perspectiva de armonización y comparabilidad.

### **Dirección:**

**C**ada Seminario está dirigido por un experto estadístico de reconocido prestigio en la materia, que es el responsable de la elaboración del temario así como de la elección de los ponentes más adecuados para su adecuado desarrollo.

### **Perfil del Participante:**

**L**os seminarios van dirigidos a participantes que responden a un perfil técnico y profesional adecuado, con experiencia y responsabilidad en sus respectivas instituciones en el área objeto de estudio y con capacidad para comunicar, las prácticas y conocimientos adquiridos durante los Seminarios. Deberán poseer una titulación universitaria o equivalente. Es aconsejable una experiencia laboral de, al menos, tres años.



## **¿Cómo inscribirse?:**

La inscripción se realiza a través del procedimiento que a continuación se indica: alrededor de un mes y medio antes de que dé comienzo una actividad formativa, se remite una carta de invitación a los máximos responsables de las instituciones que normalmente participan en las actividades de capacitación que realizamos (Oficinas de Estadística, Bancos Centrales y otros Organismos productores de Estadísticas Oficiales). Excepcionalmente y en función del contenido del Seminario, se invita a otras instituciones.



Los responsables de dichos organismos seleccionan, de entre las personas que trabajan en las áreas objeto de estudio, a un profesional que es postulado por su institución para participar en el Seminario. Dentro del plazo establecido en la carta de invitación para presentar las candidaturas, el organismo deberá enviar una carta de presentación y un formulario de inscripción al Fax N° (+ 34) 91 583.1823.



### **Selección de Participantes:**

Una vez concluido el plazo límite de recepción de candidaturas se realiza un proceso de selección en el que se valorará especialmente la experiencia y el perfil profesional de los candidatos en relación a la temática del Seminario. La cualificación y nivel de conocimientos previos de los participantes es fundamental para la consistencia y homogeneidad del grupo y lograr así el máximo aprovechamiento de las actividades formativas. Finalmente, se comunica la resolución a todas las instituciones que han presentado candidatos.



### **Financiación de los Seminarios Presenciales:**

**C**on objeto de favorecer una amplia participación de los países latinoamericanos en las actividades formativas, el Programa opera, generalmente, sin costes para las instituciones beneficiarias, financiando tanto los desplazamientos como la estancia y los gastos de formación (matrícula, documentación, etc).

**E**n la actualidad, se ofrece un total 19 becas completas para los participantes de los Cursos y Seminarios incluidos en el Programa CIES. Estas becas cubren los billetes de avión de los participantes, el alojamiento y la manutención con entrada un día antes de comienzo de los Seminarios y salida un día después de la fecha de su finalización, un seguro de enfermedad, matrícula y documentación. Los Seminarios celebrados en los centros de formación de la AECID, son financiados parcialmente por esa Institución.

### **Financiación de los Cursos Online:**

**E**n los Cursos online, el precio de la matrícula es de 120 €. No obstante, con el fin de colaborar en el proceso de modernización y fortalecimiento institucional de las instituciones receptoras, se conceden becas por el importe de esta matrícula a todos aquellos participantes procedentes del sector público que superen el proceso de selección.

### **Evaluación:**

**L**as actividades formativas finalizan con una evaluación cumplimentada por los participantes. Por medio de ella se analizan las posibles mejoras propuestas para futuros eventos y se valora especialmente el impacto de los cursos y seminarios en las instituciones receptoras.



## Actividades de cooperación bilateral y multilateral:



**E**l Programa contempla la realización de actividades de cooperación técnica de carácter bilateral y multilateral, a petición de los organismos interesados. Normalmente estas actividades tienen una duración máxima de cinco días laborables.

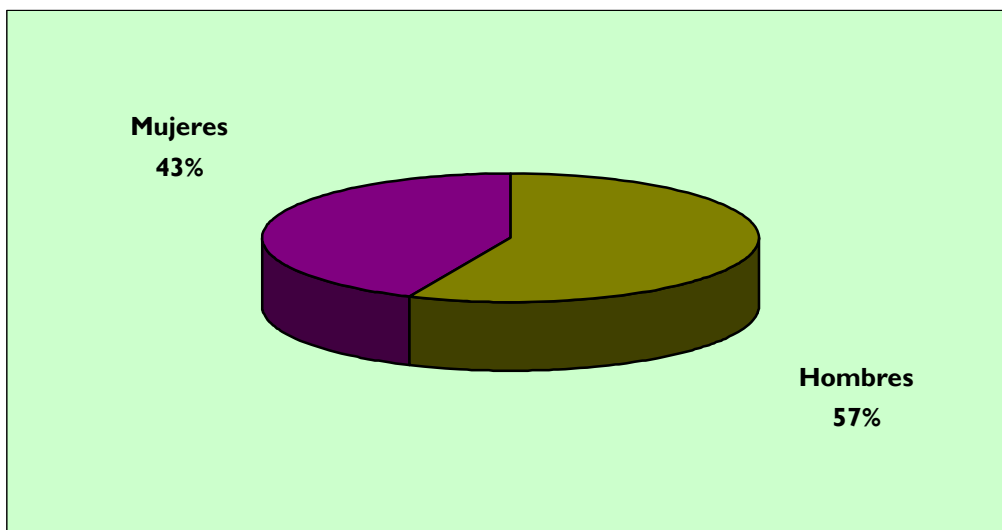
### **Requisitos para la solicitud de actividades de cooperación bilateral:**

- **C**arta oficial solicitando la actividad de cooperación. Dicha carta debe estar dirigida a la Presidencia del INE y firmada por el máximo representante de la institución. También se pueden canalizar las demandas de cooperación a través del responsable del departamento de Relaciones Internacionales. En este caso las cartas estarán dirigidas al Subdirector General de Relaciones Internacionales del INE (vía fax, e-mail o correo ordinario). Cualquier solicitud de cooperación institucional que no sea tramitada de este modo no se considera admitida ni, por lo tanto, analizada su viabilidad.
  
- **D**ocumentación que debe acompañar a la carta de solicitud:
  - Términos de Referencia técnicos. Descripción detallada del contexto, características, alcance, objetivos, principales cuestiones y preguntas, y resultados esperados de la actividad. También deberá incluir una propuesta de las fechas, lugar y duración de la misión.
  - Términos de Referencia financieros. Descripción de los recursos disponibles por parte de la institución demandante para la realización de la acción de cooperación.
  - Currículum Vitae de los expertos propuestos. Nombre, cargo y breve descripción del CV, experiencia profesional y puesto actual del experto/s propuesto/s para participar en la acción de cooperación.

# Algunos Datos de Interés

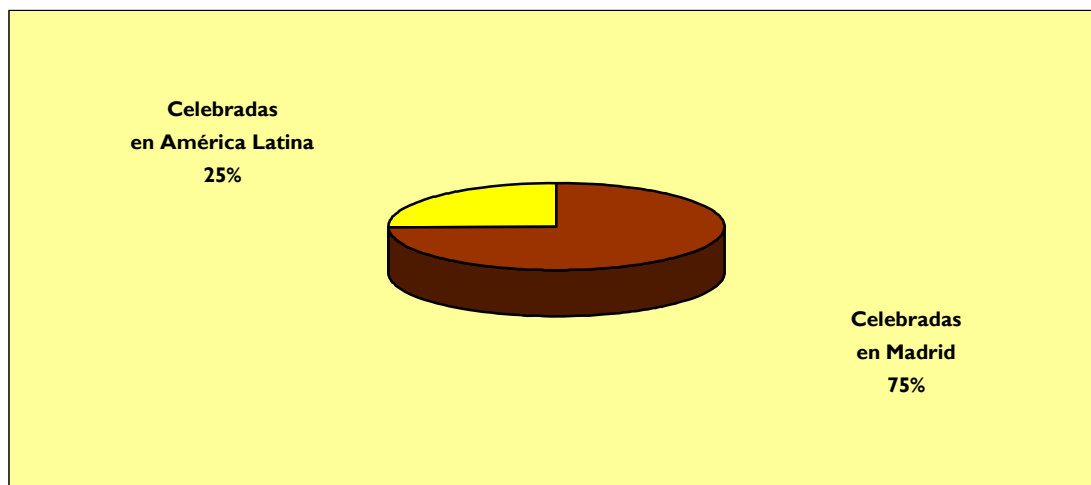


## PARTICIPANTES POR SEXO



**D**esde sus inicios, el Programa de Cooperación Internacional en Estadística Oficial ha contado con una alta participación de mujeres, la cual se ha incrementando significativamente en los últimos años.

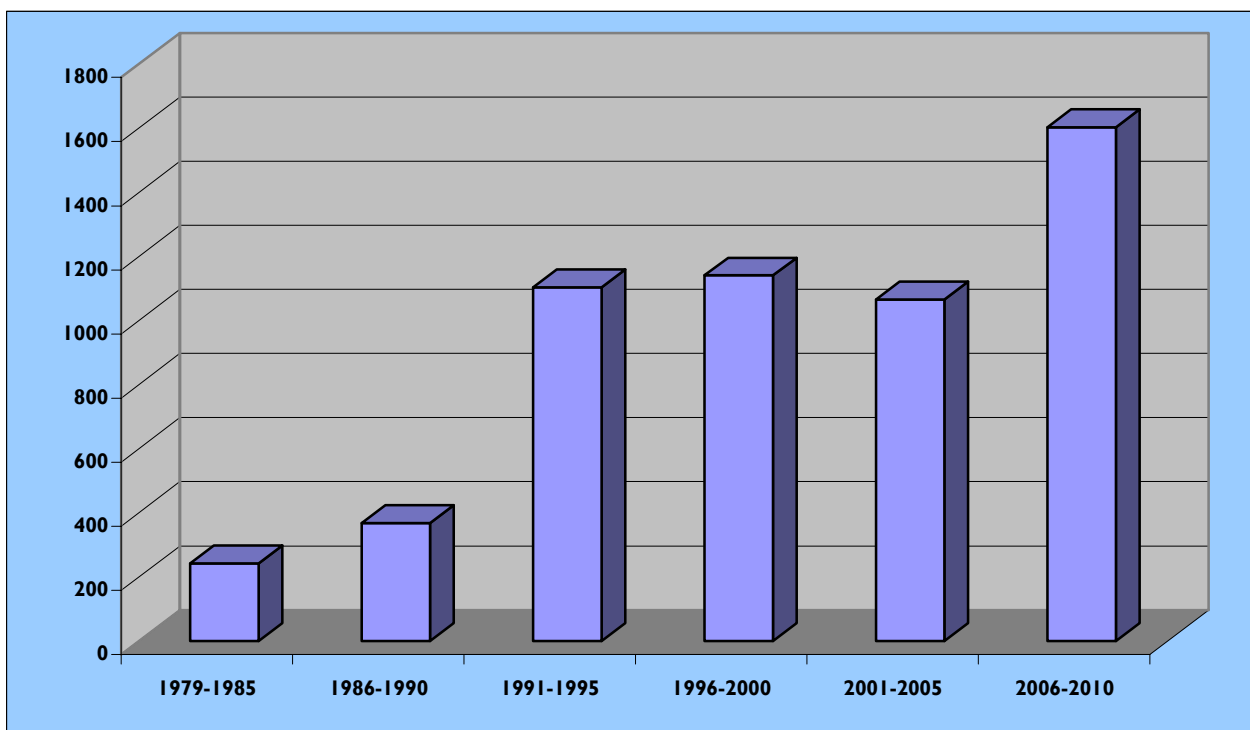
## ACTIVIDADES CELEBRADAS EN MADRÍD Y EN AMÉRICA LATINA



Tal y como se refleja en el cuadro, más de la mitad de los Cursos y Seminarios junto con las Visitas Estudio han sido celebrados en Madrid, casi en su totalidad en la sede del Instituto Nacional de Estadística. Respecto a los Seminarios que han tenido lugar en América Latina, gran parte de ellos se han celebrado en los Centros de Formación de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), Antigua (Guatemala), Cartagena de Indias (Colombia) y desde 2009 en el nuevo Centro de Formación de Montevideo (Uruguay).

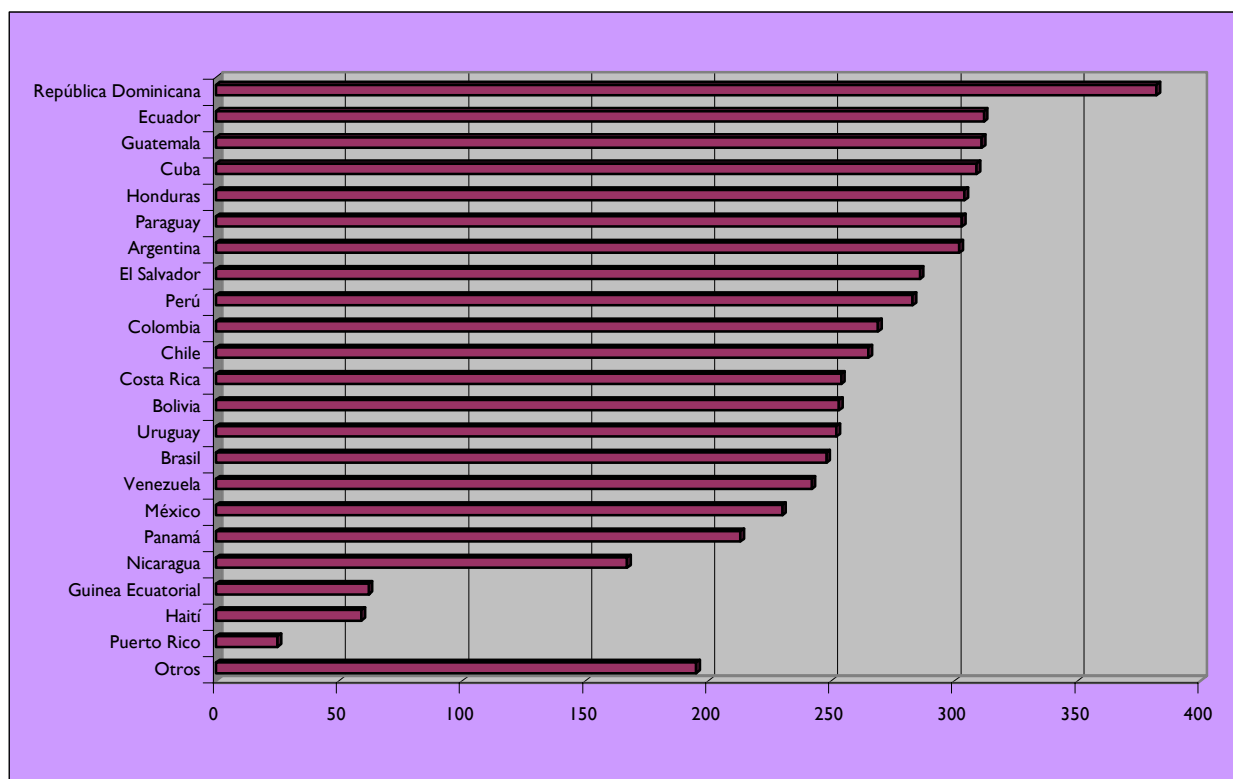
También cabe destacar la predisposición de los Institutos de Estadística y Bancos Centrales de la Región Latinoamericana a la hora de ofrecer su colaboración como anfitriones para la celebración de Seminarios.

## DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE PARTICIPANTES POR AÑOS



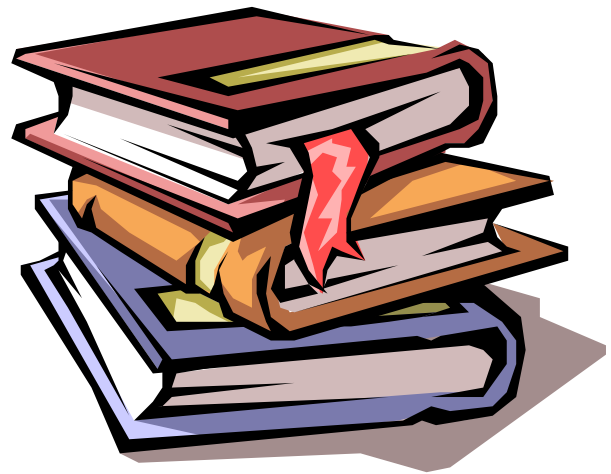
Desde el año 1979 hasta el año 2010 el incremento del número de participantes en las actividades de cooperación internacional desarrolladas por el INE se vieron incrementadas con el apoyo del CESD-Madrid en 1990 y, a partir de noviembre de 2004 con la colaboración de FIIAPP. No obstante, el cuadro refleja algunos altibajos debidos a diversas causas de índole administrativo.

## DISTRIBUCIÓN DE PARTICIPANTES POR PAÍS DE PROCEDENCIA



La actividad desarrollada por el programa de cooperación Internacional en estadística Oficial (CIES) está orientada a satisfacer los requerimientos de los países beneficiarios, teniendo en cuenta sus condiciones generales, las demandas nacionales e internacionales y nuestra propia especialización y excelencia profesional. En este gráfico se muestra la distribución por país de procedencia de los más de 5.000 expertos que han participado en las actividades que hemos organizado.

# Programación 2011



## Cursos y Seminarios en España

TÍTULO	LUGAR	FECHA
SEMINARIO SOBRE LOGROS Y RETOS PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS ESTADÍSTICAS OFICIALES	Madrid - ESPAÑA	14 al 18 de marzo
SEMINARIO SOBRE CUENTAS TRIMESTRALES	Madrid - ESPAÑA	4 al 8 de abril
SEMINARIO SOBRE ESTÁNDARES Y METADATOS	Madrid - ESPAÑA	23 al 27 de mayo
SEMINARIO SOBRE EL SISTEMA ESTADÍSTICO ESPAÑOL EN EL MARCO INTERNACIONAL: LOGROS Y RETOS APLICABLES A AMERICA LATINA	Madrid - ESPAÑA	6 al 10 de junio
SEMINARIO SOBRE DEPURACIÓN E IMPUTACIÓN DE DATOS ESTADÍSTICOS	Madrid - ESPAÑA	26 al 30 de septiembre
SEMINARIO SOBRE ESTADÍSTICAS SOCIALES SECTORIALES	Madrid - ESPAÑA	17 al 21 de octubre
SEMINARIO SOBRE EL CENSO AGRARIO	Madrid - ESPAÑA	14 al 18 de noviembre
ESCUELA DE VERANO - CURSO SOBRE INDICADORES PARA LA TOMA DE DECISIONES <sup>(1)</sup>	Madrid - ESPAÑA	Pendiente de confirmar

<sup>(1)</sup> Actividad organizada conjuntamente con FILAPP - en el marco del Programa de Liderazgo Público.

## Seminarios en la Región Latinoamericana

(en colaboración con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo - AECID)

TÍTULO	LUGAR	FECHA
SEMINARIO SOBRE ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS	Montevideo (URUGUAY)	25 al 29 de abril
SEMINARIO SOBRE ESTADÍSTICAS DE PRECIOS	Santa Cruz de la Sierra (BOLIVIA)	18 al 22 de julio
SEMINARIO SOBRE DISEÑO DE MUESTRAS EN LAS ENCUESTAS A EMPRESAS Y HOGARES	Cartagena de Indias (COLOMBIA)	24 al 28 de octubre

## Formación Online <sup>(2)</sup>

TÍTULO	FECHA
FUNDAMENTOS Y PRACTICAS DE LAS ENCUESTAS A HOGARES - 4ª Edición.	21 de marzo al 22 de mayo
FUNDAMENTOS Y PRACTICAS DE LAS ENCUESTAS A EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS - 6ª Edición.	5 de septiembre al 6 de noviembre
ANÁLISIS ECONÓMICO DEL TURISMO: FUENTES, OPERACIONES BÁSICAS Y CUENTA SATÉLITE DEL TURISMO - 3ª Edición.	26 de septiembre al 4 de diciembre
CURSO SOBRE CONTABILIDAD NACIONAL - 3ª Edición.	3 de octubre al 11 de diciembre

<sup>(2)</sup> Estas actividades se realizarán en colaboración con el Instituto de Estudios Fiscales (IEF) y el Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico (CEDDET)

## Cursos y Seminarios en España



# **“Seminario sobre Logros y Retos para la Comunicación de las Estadísticas Oficiales”**



➤ **Objetivos del Seminario:**

Con este Seminario se pretende que los asistentes obtengan una visión práctica de la difusión y comunicación de estadísticas presentando los principales instrumentos y procesos utilizados. También se tratarán las principales medidas de organización y estrategia que el INE de España ha adoptado en este ámbito así como los principales temas y progresos alcanzados por el Sponsorship de comunicación liderado por Eurostat y el INE de España.

Nuestra intención es la de compartir experiencias con los participantes de forma que obtengan una amplia visión de los aspectos clave para conseguir una comunicación efectiva en el ámbito de la estadística oficial.

➤ **Perfil de los participantes:**

Personas que ocupen puestos de responsabilidad directa en las tareas relacionadas con la comunicación de las estadísticas oficiales.

➤ **Temario provisional:**

TEMA 1.	La Difusión estadística en el INE: organización y estrategias.
TEMA 2.	Difusión en Internet: el sitio web del INE.
TEMA 3.	Difusión en Internet: infraestructuras y aplicaciones.
TEMA 4.	Publicaciones estadísticas. Política editorial.
TEMA 5.	Servicios de atención a usuarios.
TEMA 6.	La confidencialidad estadística en la difusión.
TEMA 7.	Retos de futuro para la difusión estadística.

➤ **Lugar y fecha:** Madrid (España), del 14 al 18 de marzo de 2011.

➤ **Nº de horas lectivas:** 30 horas lectivas.

➤ **Horario:** De Lunes a Jueves: de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 17:00 h. Viernes: de 9:00 a 13:00 h.

## “Seminario sobre Cuentas Trimestrales”



➤ **Objetivos del Seminario:**

Con este Seminario se pretende que los asistentes conozcan las características específicas de las Cuentas Trimestrales así como sus utilidades y los principales aspectos metodológicos relacionados con la elaboración de las mismas. Todo ello desde un punto de vista teórico-práctico que permita asimilar las distintas técnicas utilizadas para su realización.

➤ **Perfil de los participantes:**

Funcionarios que ocupen puestos de responsabilidad directa en Contabilidad Nacional.

➤ **Temario provisional:**

TEMA 1.	La Contabilidad Nacional de España.
TEMA 2.	La Contabilidad Trimestral de España (CNTR): Características generales y métodos.
TEMA 3.	Métodos de desagregación temporal. Procedimientos utilizados en la CNTR.
TEMA 4.	Métodos de desagregación temporal. Aplicación práctica.
TEMA 5.	Conciliación longitudinal y transversal en la CNTR: Coherencia con la Contabilidad Nacional anual y Equilibrio contable.
TEMA 6.	Conciliación longitudinal y transversal en la CNTR: Aplicación práctica.
TEMA 7.	Principales indicadores utilizados en la CNTR.
TEMA 8.	Técnicas de elaboración de indicadores sintéticos de corto plazo. Aplicación práctica.
TEMA 9.	Índices encadenados en la Contabilidad Nacional Trimestral de España.
TEMA 10.	Aspectos operativos de la CNTR: arquitectura informática, bases de datos, difusión de resultados.
TEMA 11.	Ajuste estacional y extracción de señales. Planteamiento general.
TEMA 12.	Ajuste estacional y extracción de señales. Programas TRAMO-SEATS.
TEMA 13.	Ajuste de efectos de calendario y tratamiento de otros efectos deterministas.
TEMA 14.	Ajuste estacional y extracción de señales. Procedimientos utilizados en la CNTR.

➤ **Lugar y fecha:** Madrid (España), del 4 al 8 de abril de 2011.

➤ **Nº de horas lectivas:** 30 horas lectivas.

➤ **Horario:** De Lunes a Jueves: de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 17:00 h. Viernes: de 9:00 a 13:00 h.

## **“Seminario sobre Estándares y Metadatos”**



➤ **Objetivos del Seminario:**

El principal objetivo de este Seminario es reflexionar sobre la importancia de los metadatos en los sistemas de producción de las Oficinas de Estadística. Durante el mismo, se presentará el Modelo Genérico de Producción de Estadísticas desarrollado en el marco de Naciones Unidas y se hará hincapié en la relevancia de la estandarización del proceso estadístico en aras a conseguir una mayor eficiencia y calidad en la producción estadística.

➤ **Perfil de los participantes:**

Responsables y expertos que trabajen en temas relacionados con los metadatos en la definición de estándares en sus instituciones.

➤ **Temario provisional:**

TEMA 1.	Modelo Genérico de Producción de Estadística desarrollado en el marco de Naciones Unidas.
TEMA 2.	Definición de metadatos y tipos de metadatos.
TEMA 3.	Metadatos de referencia: Trabajos desarrollados en el seno de Eurostat.
TEMA 4.	Metadatos estructurales: Conceptos, variables y clasificaciones.
TEMA 5.	Clasificaciones: Elaboración e implementación de las clasificaciones más importantes.
TEMA 6.	Herramientas para el uso concreto de las clasificaciones: Repositorios en Internet, codificación asistida y codificación automática.
TEMA 7.	Variables nucleares en las encuestas sociales: Elaboración de estándares en el INE.
TEMA 8.	Implementación de sistemas de metadatos en los países: Ejemplo de algunos países.
<b>Conferencia:</b> "Calidad y nuevos Procesos de Producción".	

➤ **Lugar y fecha:** Madrid (España), del 23 al 27 de mayo de 2011.

➤ **Nº de horas lectivas:** 30 horas lectivas.

➤ **Horario:** De Lunes a Jueves: de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 17:00 h. Viernes: de 9:00 a 13:00 h.

# **“Seminario sobre el Sistema Estadístico Español en el Marco Internacional: Logros y Retos aplicables a América Latina”**



➤ **Objetivos del Seminario:**

Durante este Seminario se analizará la composición y funcionamiento del Sistema Estadístico Español, poniendo énfasis en la coordinación de la actividad estadística entre las distintas Instituciones y el proceso de elaboración de los Planes y Programas Estadísticos. Se expondrán los avances que se han llevado a cabo en el INE y el resto de Instituciones del Sistema Estadístico Español para la mejora de la eficiencia, coordinación y calidad de la información estadística oficial, haciendo énfasis en la comunicación con los usuarios. Se analizará la composición y funcionamiento del Sistema Estadístico Europeo, estudiando la situación de España y las fortalezas y debilidades de los sistemas estadísticos más desarrollados de la Unión Europea. Se analizarán experiencias de la Unión Europea de máximo interés para América Latina, como la planificación y programación estadística, el proceso de adopción de decisiones, la producción estadística, el código de buenas prácticas o los grandes retos que afronta la Unión Europea en el ámbito de la Estadística Oficial.

El Seminario se desarrollará bajo un enfoque teórico-práctico, desarrollando distintas mesas y foros de debate en avances logrados por España y la Unión Europea que forman parte de la agenda internacional, que, sin duda, impactarán en el fortalecimiento de las Instituciones participantes en el Seminario.

➤ **Perfil de los participantes:**

Directivos con responsabilidades en la estrategia y gestión de sus instituciones.

➤ **Temario provisional:**

TEMA 1.	El Instituto Nacional de Estadística y la estadística oficial en España.
TEMA 2.	Líneas maestras de la producción y comunicación de las estadísticas en el marco del Sistema Estadístico Español.
TEMA 3.	Introducción al Sistema Estadístico Europeo. El código de prácticas en la Unión Europea.
TEMA 4.	La planificación estadística nacional.
TEMA 5.	La coordinación y la cooperación estadística en el Sistema Estadístico Español .
TEMA 6.	Los organismos internacionales en la producción de las estadísticas oficiales: OCDE, Naciones Unidas y otros organismos relevantes.
TEMA 7.	El Sistema Estadístico Europeo y otros Sistemas Estadísticos de la Unión Europea.

**Mesas redondas:**

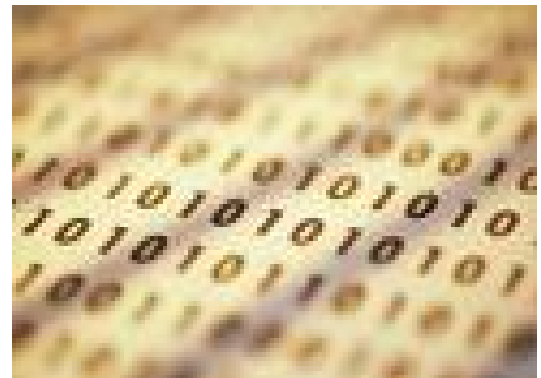
- “El código de prácticas: experiencias útiles y aplicabilidad en América Latina”.
- “El Sistema Estadístico Europeo: principales logros y retos aplicables a América Latina”.

➤ **Lugar y fecha:** Madrid (España), del 6 al 10 de junio de 2011.

➤ **Nº de horas lectivas:** 30 horas lectivas.

➤ **Horario:** De Lunes a Jueves: de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 17:00 h. Viernes: de 9:00 a 13:00 h.

# **“Seminario sobre Depuración e Imputación de Datos Estadísticos**



➤ **Objetivos del Seminario:**

Este Seminario pretende ofrecer una panorámica de la situación actual de la depuración e imputación, centrándose principalmente en las encuestas económicas y en los datos cuantitativos. Las exposiciones teóricas serán ilustradas con ejemplos prácticos que ayudarán a comprender los métodos de depuración e imputación utilizados en el INE.

En particular, se tratarán las técnicas de depuración de errores ajenos al muestreo y la imputación de datos faltantes para variables continuas y discretas. Asimismo, se examinarán también procedimientos desarrollados por el Instituto Nacional de Estadística de España, como los basados en modelos de series temporales para la depuración de datos de encuestas coyunturales o la depuración como un problema de optimización estocástica.

➤ **Perfil de los participantes:**

Personas que ocupen puestos de responsabilidad directa en las tareas relacionadas con la depuración e imputación de los datos estadísticos.

➤ **Temario provisional:**

TEMA 1.	Introducción a la depuración e imputación.
TEMA 2.	Microdepuración versus Macrodepuración.
TEMA 3.	La depuración selectiva. Funciones Score.
TEMA 4.	La depuración como un problema de optimización estocástica.
TEMA 5.	Métodos de depuración basados en modelos de series temporales.
TEMA 6.	La depuración bajo el enfoque de la gestión de la calidad total.
TEMA 7.	Casos de estudio.

➤ **Lugar y fecha:** Madrid (España), del 26 al 30 de septiembre de 2011.

➤ **Nº de horas lectivas:** 30 horas lectivas.

➤ **Horario:** De Lunes a Jueves: de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 17:00 h. Viernes: de 9:00 a 13:00 h.

## “Seminario sobre Estadísticas Sociales Sectoriales”



➤ **Objetivos del Seminario:**

La información social está siendo objeto de un gran desarrollo a través de nuevas estadísticas y fuentes de información. Teniendo en cuenta el SSF report (Stiglitz-Sen-Fioussi), que se propone medir el bienestar desde una perspectiva multidimensional, es de esperar que en los próximos años las estadísticas sociales cobren aún más importancia.

Con este curso se pretende dar una visión general de las principales estadísticas sobre Salud, Educación, Cultura, Justicia y Seguridad, y otros sectores sociales. Se abordarán tanto las encuestas dirigidas a hogares como aquellas operaciones estadísticas producto de la explotación de registros administrativos.

➤ **Perfil de los participantes:**

El Seminario está especialmente dirigido a estadísticos cuyos trabajos están relacionados con el campo social y/o para otros expertos que utilicen la información que proporcionan las estadísticas sociales.

➤ **Temario provisional:**

	Introducción.
TEMA 1.	Estadísticas de Salud (encuestas de salud, Estadística de Causas de Muerte, encuestas de discapacidades).
TEMA 2.	Estadísticas de Educación y Formación (encuestas de transición educativo formativas e inserción laboral, encuestas de aprendizaje de adultos, indicadores internacionales).
TEMA 3.	Estadísticas sobre Gasto en Educación (encuestas de financiación y gasto de la enseñanza privada, gasto de los hogares en educación).
TEMA 4.	Estadísticas Culturales.
TEMA 5.	Estadísticas de Justicia y Seguridad (estadísticas de violencia doméstica y violencia de género, encuestas de seguridad).
TEMA 6.	Estadísticas de otros sectores Sociales (Empleo del Tiempo, TIC- hogares, Personas sin Hogar, Cuenta satélite de los hogares).

➤ **Lugar y fecha:** Madrid (España), del 17 al 21 de octubre.

➤ **Nº de horas lectivas:** 30 horas lectivas.

➤ **Horario:** De Lunes a Jueves: de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 17:00 h. Viernes: de 9:00 a 13:00 h.

## **“Seminario sobre el Censo Agrario”**



➤ **Objetivos del Seminario:**

El objetivo de este seminario es dar a conocer el Censo Agrario. En él se presentarán la metodología y conceptos básicos utilizados, métodos empleados en la recogida de información, depuración e imputación de datos. Se describirán las principales novedades del Censo Agrario 2009, caracterizado por un cambio metodológico con respecto a censos anteriores, el uso de técnicas de muestreo, así como por una concatenación de métodos empleados en la recogida de datos. Se presentarán las nuevas variables introducidas relativas a la diversificación reciente de la actividad agraria, el diseño de cuestionarios y el uso de muestreo y de registros administrativos.

➤ **Perfil de los participantes:**

Responsables y usuarios de estadísticas agrarias en sus países.

➤ **Temario provisional:**

- |         |   |
|---------|---|
| TEMA 1. | Organización de la Estadística Agraria en España.   |
| TEMA 2. | Censos y Encuestas de estructura agrarios.  |
| TEMA 3. | Organización y trabajos preliminares del Censo Agrario 2009.                                    |
| TEMA 4. | Procedimientos censales, proceso de depuración y difusión de resultados del Censo Agrario 2009. |

➤ **Lugar y fecha:** Madrid (España), del 14 al 18 de noviembre.

➤ **Nº de horas lectivas:** 30 horas lectivas.

➤ **Horario:** De Lunes a Jueves: de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 17:00 h. Viernes: de 9:00 a 13:00 h.



**E**n los Seminarios que se celebran en Madrid, la beca incluye el billete de avión en la clase turista, alojamiento y manutención y un seguro médico durante los días de permanencia en España con motivo de las actividades formativas. En todos los casos, los beneficiarios asumen el pago de las tasas aeroportuarias y complementan los gastos derivados del transporte.

## Seminarios en América Latina



## **“Seminario sobre Estadísticas Demográficas”**



➤ **Objetivos del Seminario:**

Este Seminario pretende ofrecer una visión completa sobre la producción de información demográfica que se lleva a cabo en el INE. En él se presentarán las principales fuentes de información que se utilizan así como la metodología y los resultados de las operaciones estadísticas demográficas más relevantes. También se reservarán unas sesiones para presentar brevemente la próxima operación de los Censos Demográficos 2011 y la situación general actual de la producción demográfica y los planes de actuación para después del Censo. Todo ello se llevará a cabo tratando de fomentar la utilidad de la información facilitada y el intercambio de experiencias entre los asistentes.

➤ **Perfil de los participantes:**

Responsables en la elaboración de Estadísticas Demográficas.

➤ **Temario provisional:**

- TEMA 1. Introducción.
  - TEMA 2. El Padrón Municipal de Habitantes.
  - TEMA 3. El Movimiento Natural de la Población.
  - TEMA 4. Otras operaciones estadísticas demográficas.
  - TEMA 5. Análisis, estimación y proyección de la fecundidad.
  - TEMA 6. Análisis, estimación y proyección de la mortalidad.
  - TEMA 7. Análisis, estimación y proyección de la migración exterior.
  - TEMA 8. Análisis, estimación y proyección de la migración interior.
  - TEMA 9. Otras fuentes de información sobre migraciones.
  - TEMA 10. Censos de Población y Viviendas: Censo de 2011 en España.
  - TEMA 11. El Sistema de Información Demográfica post-censal.
- Mesa Redonda:** Experiencias nacionales sobre estadísticas demográficas.

➤ **Lugar y fecha:** Montevideo (Uruguay), del 25 al 29 de abril.

➤ **Nº de horas lectivas:** 30 horas lectivas.

➤ **Horario:** De Lunes a Jueves: de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 17:00 h. Viernes: de 9:00 a 13:00 h.

## **“Seminario sobre Estadísticas de Precios”**



➤ **Objetivos del Seminario:**

La finalidad del seminario es presentar las características de los principales indicadores de precios. Se prestará especial atención al Índice de Precios de Consumo (IPC) y al índice de Precios de la Vivienda (IPV), desde la perspectiva del consumidor final, y al Índice de Precios Industriales (IPRI) y los Índices de Precios de los Servicios (IPS), desde el punto de vista del sector empresarial. Se abordarán temas como la selección de la muestra, el método general de cálculo y los tratamientos específicos de cada uno de estos indicadores. También incidirá en la importancia de la aplicación de los números índices en este tipo de indicadores, destacando las similitudes y diferencias entre ellos.

Además, se detallarán las últimas actuaciones llevadas a cabo dentro del ámbito de la Unión Europea (UE), así como los proyectos de cambio de base de cada uno de estos indicadores de la evolución de precios. Se analizarán asimismo, los paralelismos y diferencias entre esas actuaciones en la UE y las desarrolladas para esas materias en las organizaciones que integran los países participantes en el seminario.

➤ **Perfil de los participantes:**

Profesionales con experiencia y responsabilidad en la elaboración del Índices de Precios.

➤ **Temario provisional:**

**PARTE I. Índices de precios. Introducción:**

TEMA 1. Índices de Precios. Principales características y esquema general. Objetivos y utilización

**PARTE II. Índices de precios desde la óptica del consumidor:**

TEMA 2. Índices de Precios de Consumo. Selección de muestras y funcionamiento general de la encuesta.

TEMA 3. Método general de cálculo del IPC español.

TEMA 4. Tratamientos especiales. Cambios de calidad.

TEMA 5. Armonización de los IPC de los países de la Unión Europea.

TEMA 6. Otros índices de precios. Paridades del Poder Adquisitivo e Índice de Precios de Vivienda

**PARTE III. Índices de precios desde la óptica del productor:**

TEMA 7. Índices de precios del productor en la Unión Europea.

TEMA 8. Índices de Precios Industriales. Funcionamiento general de la encuesta

TEMA 9. Índices de Precios de Exportación e Importación de Productos Industriales. Principales características.

TEMA 10. Índices de Precios del Sector Servicios. Metodología y características principales.

**Mesas Redondas:** Los índices de precios desde la óptica del consumidor. Los índices de precios desde la óptica del productor.

➤ **Lugar y fecha:** Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), del 18 al 22 de julio.

➤ **Nº de horas lectivas:** 30 horas lectivas.

➤ **Horario:** De Lunes a Jueves: de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 17:00 h. Viernes: de 9:00 a 13:00 h.

## **“Seminario sobre Diseño de muestras en Encuestas a Empresas y Hogares”**



➤ **Objetivos del Seminario:**

El objetivo de este seminario es dar a conocer las técnicas de muestreo utilizadas en las encuestas que realiza el INE, combinando el enfoque teórico con el práctico. En la parte teórica, se abordarán los conceptos básicos de la Teoría del Muestreo en Poblaciones Finitas, necesarios para el diseño y realización de encuestas basadas en muestras probabilísticas analizando en detalle diferentes métodos de estimación y la aplicación de técnicas de calibrado. En la parte práctica, se aplicarán las técnicas analizadas en la parte teórica a una encuesta concreta dirigida a los hogares y otra encuesta concreta dirigida a las empresas. En el seminario se describirá asimismo la formación de los marcos que se utilizan en ambos tipos de encuestas, las distintas incidencias que se presentan durante el trabajo de campo y el tratamiento de las mismas.

➤ **Perfil de los participantes:**

Responsables del diseño de muestras en encuestas a empresas y hogares en sus instituciones, así como usuarios de datos de encuestas.

➤ **Temario provisional:**

**Parte Teórica:**

TEMA I.	Muestreo probabilístico. Métodos de selección.
TEMA II.	Muestreo de unidades elementales. Estimadores. Tamaño de la muestra.
TEMA III.	Muestreo estratificado.
TEMA IV.	Muestreo de conglomerados.
TEMA V.	Uso de información auxiliar. Estimadores mejorados.
TEMA VI.	Métodos Indirectos para la estimación de la varianza en diseños complejos.
TEMA VII.	Estimación en Áreas pequeñas. Estimadores directos, sintéticos y combinados.

**Parte Práctica:**

TEMA 1.	Descripción de un proyecto estadístico.
TEMA 2.	Los marcos de muestreo en las encuestas: Formación y actualización
TEMA 3.	Diseño muestral en las Encuestas a Hogares
TEMA 4.	Diseño muestral en las Encuestas Panel de Hogares.
TEMA 5.	Diseño muestral de Encuestas dirigidas a las Empresas.
TEMA 6.	Medidas para evaluar la calidad de los datos en las encuestas.

➤ **Lugar y fecha:** Cartagena de Indias (Colombia), del 24 al 28 de octubre.

➤ **N° de horas lectivas:** 30 horas lectivas.

➤ **Horario:** De Lunes a Jueves: de 9:00 a 13:30 h. y de 15:00 a 17:00 h. Viernes: de 9:00 a 13:00 h.



IGLESIA Y CLAUSTRO DE SANTO DOMINGO

**E**n los cursos que se celebran en los Centros de Formación de la AECID, el programa de cooperación técnica con América Latina de INE-FIIAPP se hace cargo del billete de avión en la clase turista y el seguro médico y la AECID se hace cargo de los costes de alojamiento y manutención. En todos los casos, los beneficiarios asumen el pago de las tasas aeroportuarias y complementan los gastos derivados del transporte y manutención.

# Formación Online



El programa de cooperación internacional INE-FIIAPP en Estadística Oficial colabora anualmente con la *Fundación Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico* (Fundación CEDDET) y el *Instituto de Estudios Fiscales* (IEF) en la organización de cuatro cursos cuya temática se encuadra en el ámbito de este programa.

Los cursos que se realizarán en 2011 son los siguientes:

- **FUNDAMENTOS Y PRACTICAS DE LAS ENCUESTAS A HOGARES** - 4ª Edición.  
Del 21 de marzo al 22 de mayo.
- **FUNDAMENTOS Y PRACTICAS DE LAS ENCUESTAS A EMPRESAS Y ESTABLECIMIENTOS** - 6ª Edición.  
Del 5 de septiembre al 6 de noviembre.
- **ANÁLISIS ECONÓMICO DEL TURISMO: FUENTES, OPERACIONES BÁSICAS Y CUENTA SATÉLITE DEL TURISMO** - 3ª Edición.  
Del 26 de septiembre al 4 de diciembre.
- **CURSO SOBRE CONTABILIDAD NACIONAL** - 3ª Edición.  
Del 3 de octubre al 11 de diciembre.

Si desea formalizar su inscripción en estos cursos, deberá registrarse en el sistema de gestión de cursos online a través de la página web de la Fundación CEDDET: <http://www.conecta-ceddet.org>, desde la opción de **Catálogo de Cursos 02. Políticas de promoción de la actividad económica.**





**E**stas actividades se realizarán en colaboración con el *Instituto de Estudios Fiscales* (IEF) y el *Centro de Educación a Distancia para el Desarrollo Económico y Tecnológico* (CEDDET).

