

# Memoria de la actividad de la escuela de estadística de las administraciones públicas (EEAP) en el año 2015

La EEAP se ocupa de la formación específica en estadística oficial y disciplinas relacionadas con la producción estadística organizando cursos y seminarios dirigidos no solo al personal del INE, sino de toda la Administración Pública y otros colectivos que así lo requieran.

Las actividades formativas de la Escuela incluyen cursos y seminarios presenciales, cursos online, sesiones técnicas, visitas "educativas" de colegios, universidades y otras sesiones formativas a medida.

También se encarga del programa de colaboración con diversas Universidades para la realización de prácticas en el Organismo, así como del seguimiento de los becarios incluidos en el plan de Becas de formación del INE.

---

## 1. Cursos presenciales

Durante el año 2015 la EEAP ha organizado un total de 33 cursos y seminarios de carácter presencial. Los cursos tienen una duración media de 8 horas y los seminarios de 4 horas. Se contemplan tres tipos de cursos fundamentalmente: los de producción estadística oficial, los de especialización estadística y los de informática estadística. Los cursos del primer grupo versan sobre operaciones estadísticas, novedades, cambios metodológicos, o aspectos relacionados con el correcto uso, aplicación, interpretación y análisis de los datos. El segundo grupo tiene un contenido científico avanzado sobre los aspectos metodológicos y técnicas estadísticas y en el tercero se incluyen cursos sobre los programas estadísticos de apoyo a la producción. En el Anexo I se relacionan todos los cursos presenciales de la EEAP impartidos durante el 2015, así como el número de horas lectivas y los alumnos asistentes a dichos cursos.

---

### EVOLUCIÓN DEL N° DE CURSOS Y SEMINARIOS PRESENCIALES

Año	Total
2013	30
2014	32
2015	33

Entre los cursos citados anteriormente, se ha realizado con motivo de las oposiciones a los Cuerpos de Estadística del Estado, el preceptivo curso selectivo correspondiente a la OEP 2014.

---

### EVOLUCIÓN DEL N° DE ALUMNOS ASISTENTES A LOS CURSOS

Año	Total
2013	845
2014	757
2015	986

Se ha continuado con el plan de formación en materia informática especialmente en SAS iniciado en el año 2011 aunque ya se ha reducido considerablemente el número de seminarios. Por otro lado, en 2015 se realizaron 4 seminarios internos de Excel sobre tablas y gráficos dinámicas, al observarse esta necesidad de formación.

---

## 2. Cursos "Online" en plataforma del IEF.

El programa de cursos online se inició en el año 2013, con el fin de hacer llegar la formación a los colectivos que no pueden asistir a las actividades presenciales, gracias a la colaboración y financiación del Instituto de Estudios Fiscales (IEF).

---

### EVOLUCIÓN DEL N° DE CURSOS ONLINE Y PARTICIPANTES

Año	N° cursos	Participantes
2013	9	418
2014	3	129
2015	7	282

Se han ido incluyendo nuevos cursos en función de la detección de diferentes necesidades y solicitudes.

---

## 3. Cursos "Online" dirigidos a Latinoamérica en plataforma CEDDET

Dentro de los programas de Cooperación Internacional se encuentra la formación online en materia estadística dirigida fundamentalmente al ámbito Latinoamericano.

Durante el año 2015 se han incluido cuatro cursos nuevos sobre Estructura y funcionamiento de los Sistemas de Estadística Oficial, Curso Básico de Estadística enfocada al sector público, Encuesta de Condiciones de Vida y Estadísticas Laborales: encuestas a empresas sobre costes laborales y salariales.

Año	N° cursos	Participantes
2013	5	146
2014	5	152
2015	7	237

---

## 4. Sesiones Técnicas

Además de los cursos y seminarios anteriores se oferta entre las actividades de la Escuela, una serie de Sesiones Técnicas con el objetivo de ofrecer a los estadísticos relacionados con el Sistema Estadístico Oficial, un foro de contacto y debate sobre temas de interés en el ámbito de la estadística oficial. En el año 2015 se celebraron 19 Sesiones Técnicas.

La evolución anual de las sesiones (desde el año 2013) es la siguiente:

Año	Nº sesiones	Participantes
2013	15	731
2014	16	603
2015	19	847

A las Delegaciones Provinciales del INE se han remitido durante el año 2015 un total de 314 DVD's con el contenido de las sesiones cuya grabación y distribución han sido autorizadas por los ponentes. De este modo se facilita a los trabajadores de las delegaciones provinciales el seguimiento de dichas sesiones técnicas.

---

## 5. Seminarios informativos y Visitas educativas

Este año con motivo de la publicación de los procesos selectivos para los Cuerpos Estadísticos, se han realizado dos seminarios informativos sobre los mismos, a los que asistieron un total de 185 personas. El objetivo de estos seminarios es ofrecer una visión general de los Programas de las oposiciones. Así como facilitar información acerca del trabajo que realizan los funcionarios de los Cuerpos Estadísticos del Estado en el INE.

También se han recibido las visitas educativas de la universidad de Granada y de dos Institutos de Enseñanza Secundaria.

Las Delegaciones Provinciales desarrollan un papel muy importante en colaboración con la Subdirección General de Difusión Estadística, llevando a cabo el *Plan de Visitas Educativas*. Durante el curso 2014- 2015 estas han alcanzado el número de 124.

---

## 6. Programa de Prácticas Universitarias

El programa de prácticas universitarias, tiene como objetivo promover la incorporación de estudiantes en prácticas en el ámbito de las administraciones públicas y en el de las empresas privadas, impulsando el empleo de los futuros profesionales, fomentando su capacidad de emprendimiento, creatividad e innovación y dando respuesta al compromiso con la transformación económica basada en la sociedad del conocimiento.

El INE considera que la formación en materia estadística es importante para preparar a futuros productores y usuarios de estadística, por lo que es beneficioso para este Organismo la utilización de cualquier medio para fomentar el conocimiento, firmando Convenios de Colaboración con las Universidades que lo han solicitado para que sus alumnos puedan realizar prácticas en el INE. Actualmente hay 25 convenios firmados.

Durante el curso académico 2014-2015 se han recibido a 19 estudiantes, de los cuales 6 han estado en Delegaciones Provinciales y 13 en Servicios Centrales.

Por primera vez, este curso se ha participado con la Comunidad de Madrid en un programa de prácticas de empresa con estudiantes de la ESO, recibándose a 5 estudiantes.

---

## 7. Becas de Formación INE

El Instituto Nacional de Estadística, desarrolla un programa de subvenciones, por medio de becas de otorgamiento directo, destinadas al fomento y promoción de la investigación estadística así como el desarrollo e implantación de procesos estadísticos, mediante la formación de postgraduados.

La experiencia acumulada en los últimos años, ha puesto de manifiesto que la adjudicación de becas representa para el Instituto Nacional de Estadística una fuente de conocimiento de excelentes profesionales que, tras la superación de las oposiciones oportunas, pueden terminar integrándose en la propia organización.

Durante el año 2015 continuaron 10 becarios de la oferta del 2014 hasta la finalización del periodo vigente de la beca y se incorporaron otros 12 nuevos, continuando actualmente en el Organismo 10 de ellos.

Desde la EEAP, en 2015, se han realizado seis sesiones formativas específicas con este colectivo.

# ANEXO I. Cursos Presenciales 2015

Cursos	Fecha	Horas lectivas	Alumnos
<b>1. Cursos y seminarios sobre Producción Estadística Oficial (21)</b>			
Uso de las estadísticas oficiales en el Aula. (CAM)	23,25 feb, 2y 4 mar	15	22
Uso de las estadísticas oficiales en el Aula. (CAM)	24,26 feb,3 y 5 mar	12	17
La Recogida de Datos en las Encuestas a Hogares del INE	10-11 mar	8	30
La Nueva Comitología en el ámbito de las estadísticas europeas	24-mar	5	14
El Código de Buenas prácticas de las estadísticas europeas y la gestión de la Calidad en el INE: principios, instrumentos y sistemas globales de evaluación	14-15 abr	10	32
Protección secreto estadístico	16 de abr	5	41
Fuentes y técnicas de análisis demográfico aplicado a la estadística	21-23 ab	14	28
Leyes de la Administración Electrónica y su impacto en el INE	12 de may	4	27
Como presentar la información estadística al público	26-may	5	39
Técnicas de Calibrado dirigidas a encuestas de hogares	26-may	4	27
Información estadística europea	2-jun	4	17
Seminarios informativos oposiciones de acceso a los Cuerpos Estadísticos	3-sept.	6	185
Las estadísticas sociales y demográficas del INE	06-oct	4,75	19
GSBPM (Generic Statistical Business Process)	26- 27 oct	7	50
Taller de Generación de ficheros PC-Axis. 1º edición	28-oct	5	24
Contabilidad Nacional	4-6 nov	15	32
CNED-F. La clasificación de sectores de estudios en la CNED-2014	11-nov	4	20
Comprendiendo EDAMIS, el sistema de transmisión de datos a EUROSTAT	20-nov	5	24
La Infraestructura de Datos Espaciales del INE y sus utilidades y valores añadidos para la producción estadística	25-nov	5	32
Taller de Generación de ficheros PC-Axis -2ª edición	25-nov	5	24
Taller de reutilización de datos del INE	10-dic	5	17
Situación actual de las estadísticas y cuentas medioambientales	15-16 dic	10	25
<b>TOTAL (1)</b>		<b>158</b>	<b>746</b>

Cursos	Fecha	Horas lectivas	Alumnos
<b>2. Cursos de formación continua y especialización estadística (9)</b>			
<b>a.- Cursos especialización estadística (1)</b>			
Ajuste Estacional y de calendario - Bloque teórico	28 may-3 jun	10	
Ajuste Estacional y de calendario - Bloque práctico	9-12 jun	10	19
TOTAL (a)		20	19
<b>b.-Cursos de informática estadística (8)</b>			
Excel: tablas y gráficos (interno)	20-ene	3	28
Excel: tablas y gráficos (interno)	22-ene	3	28
Excel: tablas y gráficos (interno)	27-ene	3	28
Excel: tablas y gráficos (interno))	29-ene	3	28
SAS Elemental (interno)	2-6 mar	15	17
SQL en SAS (PROC SQL)	6-may	3	25
SAS (PROC TABULATE)	27-may	3	26
SAS Macro	30 nov-4 dic	12	26
TOTAL (b)		45	206
TOTAL (2)		65	225
<b>CURSO SELECTIVO</b>			
Estadísticos Superiores y Diplomados	1-30 jun	91	15
TOTAL (3)		91	15
TOTAL (1+2+3)		314	986

## ANEXO II. Cursos Online 2015

Cursos On Line Plataforma IEF(7)	Fecha	Semanas lectivas	Alumnos
Comunicación Estadística orientada a usuarios	25 feb-15 mar	2	42
Estadísticas Laborales: encuestas a hogares y uso asociado de registros administrativos	12-29 mar	2	45
Indicadores demográficos básicos	6-20 abr	2	44
Números Índices. Aspectos teóricos y su aplicación en las estadísticas coyunturales	17 sep-4 oct	2	43
Diseño Muestral de las Encuestas de Población y Económicas (1ª Edición)	1-25 oct	3	36
Los metadatos estadísticos	29 oct-15 nov	2	36
Diseño Muestral de las Encuestas de Población y Económicas(2ª Edición)	5-29 nov	3	36
TOTAL		16	282
Cursos On Line (8) Plataforma CEDDET	Fecha	Semanas lectivas	Alumnos
Números Índices. Aspectos teóricos y su aplicación en las estadísticas coyunturales	6 abr-3 may	2	35
Comunicación Estadística orientada a usuarios	13 abr-10 may	2	29
Curso básico de estadística enfocada al sector público	5abr-10 my	3	35
Diseño Muestral de las Encuestas de Población y Económicas	18 may-21 jun	3	33
Los metadatos estadísticos	8 jun-14 jun	2	21
Estructura y funcionamiento de los sistemas de estadística oficial	13 oct-8 nov	2	31
Estadísticas Laborales: encuestas a empresas sobre costes laborales y salariales	13 oct-15 nov	3	22
Encuesta de Condiciones de Vida	19 oct-15 nov	3	31
TOTAL		20	237
TOTAL Online		36	519



# ANEXO III. Sesiones Técnicas 2015

Sesiones Técnicas	Fecha	Alumnos
<b>PRESENCIALES (19)</b>		
Innovación en el programa económico del US Census Bureau: Ejemplos utilizando datos administrativos de empresa	22-ene.	41
ODISMET_ Observatorio de discapacidad y mercado de trabajo de la Fundación ONCE	12-feb.	28
Datos salariales en la EPA	26-feb	43
Informe sobre la viabilidad de usar Internet como fuente de Datos	5-mar.	73
La estadística española hacia 2020 (Las recomendaciones del Consejo Superior de Estadística previas a la formulación del Plan Estadístico Nacional 2017 - 2020)	9-mar.	68
SDDS plus	25-mar.	25
La base 2010 de Contabilidad Nacional de España	9-abr.	61
La conexión micro-macro en el sector hogares: de la renta de Contabilidad Nacional a la renta por secciones censales	23-abr-	41
La producción de metadatos estadísticos del INE	7-may.	43
Recogida de datos frente a construcción de datos: Cómo los factores metodológicos conforman las conclusiones extraídas de las encuestas por muestreo	21-may.	51
La estadística del Padrón Continuo: El nuevo Sistema de Información Demográfica del Padrón	11-jun.	26
Test cualitativos. Un contraste necesario del cuestionario	25-jun.	36
Indicadores de Calidad de Vida	08-oct.	40
Día Mundial de la Estadística	20-oct.	102
PIB de Barcelona, estructural y coyuntural (trimestral)	22-oct.	18
Integración de Encuestas Estructurales	05-nov.	60
Creación de una cultura de innovación en la organización - la experiencia de Eurostat	19-nov.	25
Distribuciones salariales a partir de fuentes fiscales: ajuste y proyección	03-dic.	21
¿Cuál es el futuro de los censos de población? El proyecto "Censos de Población y Viviendas 2021" en España	17-dic.	45
<b>TOTAL (1)</b>		<b>847</b>