

Memoria de la actividad de la escuela de estadística de las administraciones públicas (EEAP) en el año 2014

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 2014 la EEAP ha organizado un total de 32 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 2014, así como el número de horas lectivas y los alumnos asistentes a dichos cursos.

EVOLUCIÓN DEL Nº DE CURSOS Y SEMINARIOS PRESENCIALES

Año	Total
2012	26
2013	30
2014	32

Como novedad este año, y mediante un acuerdo con la Comunidad de Madrid, se ha realizado un curso piloto para profesores de enseñanza secundaria de dicha Comunidad Autónoma, para acercar la cultura estadística al Aula, con el fin de poder extenderlo al resto de profesores del ámbito nacional en modalidad online.

EVOLUCIÓN DEL Nº DE ALUMNOS ASISTENTES A LOS CURSOS

Año	Total
2012	761
2013	845
2014	757

Durante el año 2013 con el fin de atender la necesidad de formación en SAS del personal del Instituto se realizaron un total de 13 acciones formativas entre cursos y seminarios, a las que asistió un total de 354 alumnos. Durante el año 2014, se ha reducido notablemente esta necesidad, por lo que sólo hubo que realizar 8 acciones formativas, asistiendo 205 alumnos a las mismas. Este es el motivo por el cual, el número total de participantes en los cursos presenciales durante el año 2014 presenta una disminución.

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 Nº DE CURSOS ONLINE Y PARTICIPANTES

Año	Nº cursos	Participantes
2013	9	418
2014	3	129

La diferencia que se aprecia en el número de cursos es debida a que en 2013 se programaron 7 cursos dirigidos a los Ayuntamientos sobre Gestión de Padrón y otros dos sobre producción estadística oficial. Durante el año 2014 se ha ofertado un nuevo curso estadístico y ya no se han programado los cursos específicos sobre Gestión Padronal.

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 2014 se han incluido dos cursos nuevos sobre Metadatos Estadísticos y Estadísticas Laborales .y se han suprimido otros dos del año pasado

Año	Nº cursos	Participantes
2013	5	146
2014	5	152

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 2014 se celebraron 16 Sesiones Técnicas.

La evolución anual de las sesiones (desde el año 2012) es la siguiente:

Año	Nº sesiones	Participantes
2012	14	568
2013	15	731
2014	16	603

A las Delegaciones Provinciales del INE se han remitido durante el año 2014 un total de 252 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 143 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 de 4 Universidades españolas: Complutense de Madrid, Autónoma de Madrid, Europea de Madrid y la de Valladolid. Además se efectuó otra visita de estudios de la Universidad de Groningen (Holanda) y de un colegio de Tenerife.

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 2013- 2014 estas han alcanzado el número de 123 y se han realizado en 32 Delegaciones Provinciales.

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.

Durante el curso académico 2013-2014 se han recibido a 29 estudiantes, de los cuales 7 han estado en Delegaciones Provinciales y 23 en Servicios Centrales.

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.

De los cinco becarios que se incorporaron en el INE en el año 2013, cuatro han renunciado antes de finalizar el periodo de la beca. En 2014 se han incorporado doce nuevos becarios, continuando en la institución diez de ellos.

Desde la EEAP, en 2014, se han realizado once sesiones formativas específicas con este colectivo.

ANEXO I. Cursos Presenciales 2014

Cursos	Fecha	Horas lectivas	Alumnos
1. Cursos y seminarios sobre Producción Estadística Oficial (21)			
Estadísticas de la Sociedad de la Información. La Agenda Digital	10- 11 feb	9	21
Censo 2011. Productos para consultar esta información	03-mar	4	33
Información Estadística Europea	04-mar	4	28
Protección del secreto estadístico	18-mar	5	43
Manejo de microdatos en la EPF	02-abr	5	14
Los Metadatos Estadísticos	7-8 abr	10	31
La recogida de datos en las encuestas a hogares del INE	29-30 abr	8	25
Toma de decisiones en el sistema estadístico europeo tras el Tratado de Lisboa	20-may	5	13
La Clasificación Nacional de Educación	26-may	5	15
La estadística para los medios de comunicación	3 y 12 jun	6	19
Información Estadística Europea	30-sep	4	24
La recogida de datos en las encuestas económicas del INE	6-7 oct	8	26
Como presentar la información estadística al público	13-oct	5	35
Aplicación del modelo genérico de producción GSBPM al DIRCE (curso interno)	13-17 oct	4	7
Uso de las estadísticas del INE en el Aula	27-29 oct	15	52
Estadísticas Laborales sobre Discapacidad	27-oct	4	10
Uso de los Registros Administrativos en la elaboración de las Estadísticas del sector Inmobiliario del INE	4-5 nov	10	17
De la inserción en el mercado de trabajo a la carrera profesional: retos y oportunidades para la medición y el análisis	13-nov	4	19
Proyecciones de Población y Hogares	17-nov	5	23
La medición de la evolución de precios en la industria y los servicios	25-26 nov	8	10
Las estadísticas medioambientales: situación actual y perspectivas futuras	10-11 dic	10	24
TOTAL		138	489
2. Cursos de formación continua y especialización estadística (11)			
a.- Cursos especialización estadística (3)			
Ajuste Estacional y de calendario - Bloque teórico	5-9 may	10	
Ajuste Estacional y de calendario - Bloque práctico	9-13 jun	10	25
Ajuste Estacional y de Calendario-Bloque teórico	15-19 sep	10	
Ajuste Estacional y de Calendario-Bloque práctico	22-26 sep	10	20
Depuración Selectiva	20-21 oct	8	18
TOTAL		48	63
b.-Cursos de informática estadística (8)			
SAS Elemental	24-28 mar	15	28
Seminario sobre SQL en SAS (PROC SQL)	07-may	3	25
Seminario sobre formatos en SAS (PROC FORMAT)	14-may	3	26
Seminario sobre tabulación en SAS (PROC TABULATE)	21-may	3	26
Seminario sobre gestión avanzada de datos con el paso DATA.	28-may	4	27
SAS Macro	5-11 jun	10	27
Seminario sobre SQL en SAS (PROC SQL)	15-oct	3	23
Seminario sobre tabulación en SAS (PROC TABULATE)	22-oct	3	23
TOTAL		44	205
TOTAL		230	757

ANEXO II. Cursos Online 2014

Cursos	Fecha	Horas lectivas	Alumnos
Comunicación Estadística orientada a usuarios (CEDDET)	17 mar-13 abr	2	28
Números Índices. Aspectos teóricos y su aplicación en las estadísticas coyunturales (CEDDET)	28 abr-25 may	2	30
Comunicación Estadística orientada a usuarios (IEF)	19-30 may	2	43
Diseño Muestral de las Encuestas de Población y Económicas(CEDDET)	19 may-22 jun	3	30
Números Índices. Aspectos teóricos y su aplicación en las estadísticas coyunturales (IEF)	18 sep-3 oct	2	45
Diseño Muestral de las Encuestas de Población y Económicas(IEF)	16 oct-7 nov	3	41
Los metadatos estadísticos (CEDDET)	6-oct-2nov	2	31
Estadísticas Laborales (CEDDET)	20 oct-23 nov	3	33
TOTAL		19	281

ANEXO III. Sesiones Técnicas 2014

Sesiones Técnicas	Fecha	Alumnos
Cesión de microdatos de empresas. 'Secure Places', métodos de anonimización y principales usuarios	23-ene.	40
La estadística pública vista desde fuera, una relación personal	6-feb.	42
Normas Internacionales de Contabilidad	20-feb.	40
Supercentenarios: emergencia, evolución y método de verificación	6-mar.	37
Un indicador sintético del uso de TIC en la población	3-abr.	35
¿Cuántos hogares hay en España?	24-abr.	56
El sistema de gestión de Calidad en el INE y la nueva ronda de evaluación por homólogos (Peer Review) en la UE	13-may.	14
Novedades en la Encuesta de Población Activa	22-may.	61
Opiniones y actitudes: la labor del Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS)	5-jun.	29
La dimensión temporal de las estadísticas de población y su uso en demografía: stocks y flujos, edades y generaciones	17-jun.	36
La nueva encuesta de Condiciones de Vida	25-sep.	50
La nueva estadística de ejecuciones hipotecarias	9-oct.	29
IDA/CELEC	23-oct.	28
IRIA: desarrollos realizados, módulos o aplicaciones de las que se compone el proyecto, integración con otros sistemas	6-nov.	44
Las ciudades, aglomeraciones urbanas y Urban Audit	20-nov.	38
La Administración electrónica	4-dic.	24
TOTAL		603