

Memoria de la actividad de la escuela de estadística de las administraciones públicas (EEAP) en el año 2017

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 2017 la EEAP ha organizado un total de 29 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 2017, así como el número de horas lectivas y los alumnos asistentes a dichos cursos.

EVOLUCIÓN DEL Nº DE CURSOS Y SEMINARIOS PRESENCIALES

Año	Total
2015	33
2016	26
2017	29

Entre los cursos citados anteriormente, se ha realizado con motivo de las oposiciones a los Cuerpos de Estadística del Estado, los preceptivos cursos selectivos (uno para el Cuerpo Superior de Estadísticos del Estado y otro para el Cuerpo de Diplomados Estadísticos del Estado) correspondiente a la OEP 2016.

EVOLUCIÓN DEL Nº DE ALUMNOS ASISTENTES A LOS CURSOS

Año	Total
2015	986
2016	921
2017	722

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.

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
2015	7	282
2016	8	277
2017	6	220

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 2017 se han incluido dos cursos nuevos sobre: Calidad en la estadística oficial y Cuentas medioambientales: fundamentos teóricos y ejemplos prácticos.

EVOLUCIÓN DEL Nº DE CURSOS ONLINE Y PARTICIPANTES

Año	Nº cursos	Participantes
2015	7	237
2016	10	326
2017	8	185

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 2017 se celebraron 5 Sesiones Técnicas.

EVOLUCIÓN ANUAL DEL Nº DE SESIONES

Año	Nº sesiones	Participantes
2015	19	847
2016	11	538
2017	5	238

5. Seminarios informativos y Visitas educativas

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. Durante el año 2017 no se ha realizado ninguno por no haber sido convocadas las oposiciones a los Cuerpos Estadísticos incluidos en la Oferta de Empleo Público de 2017.

En Servicios Centrales también se han recibido las visitas educativas de cuatro universidades: el CES Cardenal Cisneros, la Universidad Autónoma de Madrid, la Universidad Complutense de Madrid y la Universidad de Granada y de diez Institutos de Enseñanza Secundaria y a lo largo del curso 2016-2017.

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 2016- 2017 estas han alcanzado el número de 159. Esta cantidad es mayor que en el año anterior debido a que en 2015 se realizaron varios procesos electorales en las Delegaciones Provinciales y no fue posible atender todas las solicitudes.

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 28 convenios firmados.

Durante el curso académico 2016-2017 se han recibido a 27 estudiantes, de los cuales 12 han estado 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.

Durante el año 2017 continuaron 8 becarios de la oferta del 2016 hasta la finalización del periodo vigente de la beca y se incorporaron otros 15 nuevos, continuando actualmente en el Organismo 10 de ellos.

Desde la EEAP, en 2017, se han realizado cinco sesiones formativas específicas con este colectivo.

ANEXO I. Cursos Presenciales 2017

Cursos	Fecha	Horas lectivas	Alumnos
1. CURSOS Y SEMINARIOS SOBRE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA OFICIAL (18)			
Taller de presentaciones de impacto (INTERNO)	07-feb	5	20
Información estadística Europea	29-mar	4,5	23
Estadísticas en materia de Ciencia y Tecnología. Cambios Metodológicos	3 y 4 abr	10	39
Cómo presentar la información estadística al público	18-abr	5	40
Contabilidad Nacional de España base 2010	18-20 abr	16,5	36
Técnicas de Calibrado dirigidas a encuestas de hogares	04-may	4	23
Taller de presentaciones de impacto II (INTERNO)	07-jun	5	19
Contabilidad Nacional Trimestral de España	19 y 20 jun	10	29
Ajuste Estacional en JDemetra+ (INTERNO)	5-11 oct	15	23
Seminario del Padrón del INE. Procedimientos de Gestión y Coordinación	05-oct	5	30
Estadísticas Estructurales de Empresas	6-8 nov	14	30
El Sistema Interoperable de Registros de Empresas en la UE (proyecto ESBR)	21-22 nov	8	23
Estadísticas de demanda turística	7-8 nov	10	25
Las Estadísticas de Coste Laboral y Estructura Salarial	14-15 nov	10	23
Taller de generación de ficheros PC-Axis	07-nov	5	21
Taller de reutilización de datos del INE: API JSON	08-nov	5	17
Taller de reutilización de datos del INE: API JSON 8ª edición)	13-nov	5	17
Las cuentas no financieras de los sectores institucionales	23-24 nov	10	30
TOTAL (1)		147	468
2. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA Y ESPECIALIZACIÓN ESTADÍSTICA (9)			
a- CURSOS ESPECIALIZACIÓN ESTADÍSTICA (4)			
Análisis Multivariante (INTERNO)	14,16,21,23,28 y 30-mar	18	22
Introducción al análisis de series temporales y ajuste estacional	20-24 feb y 6-10 mar	30	23
Ajuste estacional y de calendario. Nivel avanzado.	23-27 oct y 13-17 nov	30	16
Análisis Multivariante II (INTERNO)	17, 19, 24, 26, 31 de oct y 2 de nov	18	23
TOTAL (a)		96	84
b - CURSOS DE INFORMÁTICA ESTADÍSTICA (5)			
SQL en SAS (PROC SQL)	21-abr	3	21
SQL en SAS (PROC SQL) segunda sesión	24-abr	3	21
Introducción a SAS PROC SQL	16-oct	3	24
SAS PROC TABULATE	18-oct	3	21
SAS PROC TABULATE segunda sesión	20-oct	3	23
TOTAL (b)		15	110
TOTAL (2)		111	178
3. CURSO SELECTIVO (2)			
Estadísticos Superiores		100,5	23
Estadísticos Diplomados		113,5	37
TOTAL (3)		214	60
TOTAL (A=1+2+3)		472	722

ANEXO II. Cursos Online 2017

Cursos Online Plataforma IEF (6)	Fecha	Semanas lectivas	Alumnos
Estadísticas Laborales: encuestas a hogares y uso asociado de registros administrativos	9 - 27 mar	2	33
Indicadores demográficos básicos	20 abr al 10 may	2	37
Comunicación estadística orientada a los usuarios	1 -19 jun	2	33
Encuesta de Condiciones de Vida	14 sep al 2 oct	2	43
Diseño muestral de las encuestas de población y económicas	5-30 oct	3	34
Números índices. Aspectos teóricos	2-20 de nov	2	40
TOTAL (1)		13	220
Cursos Online Plataforma CEDET (8)			
Indicadores demográficos básicos	9 oct - 12 nov	3	26
Diseño Muestral de las Encuestas de Población y Económicas	6 nov - 10 dic	3	22
Contabilidad Nacional de España (base 2010)	16 oct - 19 nov	4	36
Introducción a las estadísticas sociales: Salud, discapacidad, educación, justicia y otros temas sociales	13 nov - 10 dic	3	14
Metadatos estadísticos	13 nov - 24 dic	2	16
Calidad en la estadística oficial	16 oct - 19 nov	2	25
Números índices: aspectos teóricos y su aplicación en las estadísticas coyunturales	16 oct - 12 nov	2	17
Cuentas Medioambientales: Fundamentos teóricos y ejemplos prácticos	30 oct - 26 nov	2	29
TOTAL (2)		21	185
TOTAL ONLINE (1+2)		34	405

ANEXO III. Sesiones Técnicas 2017

Sesiones técnicas	Fecha	Alumnos
PRESENCIALES (5)		
Nuevo reglamento Marco de Estadísticas de Empresas (FRIBS)	09-mar	78
La infraestructura informática del INE	06-abr	35
Administración Electrónica. Cambios producidos por la nueva normativa y sistemas propios y de la AGE	20-abr	32
Estudios Pretest del Cuestionario de la Encuesta de Discapacidades	16-nov	28
Distribución de la renta a partir de fuentes tributarias: indicadores de desigualdad municipales y por barrios	14-dic	65
TOTAL		238