

# Memoria de la actividad de la escuela de estadística de las administraciones públicas (EEAP) en el año 2018

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 2018 la EEAP ha organizado un total de 25 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 2018, así como el número de horas lectivas y los alumnos asistentes a dichos cursos.

---

### EVOLUCIÓN DEL Nº DE CURSOS Y SEMINARIOS PRESENCIALES

Año	Total
2016	26
2017	29
2018	25

Entre los cursos citados anteriormente, se ha realizado con motivo de las oposiciones a los Cuerpos de Estadística del Estado, el preceptivo curso selectivo para el Cuerpo Superior de Estadísticos del Estado correspondiente a la OEP 2017

---

### EVOLUCIÓN DEL Nº DE ALUMNOS ASISTENTES A LOS CURSOS

Año	Total
2016	921
2017	722
2018	500

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 N° DE CURSOS ONLINE Y PARTICIPANTES

Año	Nº cursos	Participantes
2016	8	277
2017	6	220
2018	7	301

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.

---

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

Año	Nº cursos	Participantes
2016	10	326
2017	8	185
2018	4	107

---

#### 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 2018 se celebraron 5 Sesiones Técnicas.

---

#### EVOLUCIÓN ANUAL DEL N° DE SESIONES

Año	Nº sesiones	Participantes
2016	11	538
2017	5	238
2018	5	187

---

#### 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 2018 se han realizado dos seminarios, uno para el Cuerpo Superior y otro para el de Diplomados, en relación con las oposiciones convocadas a los Cuerpos Estadísticos del Estado en el INE, incluidos en la Oferta de Empleo Público de 2018.

En Servicios Centrales también se han recibido 13 visitas educativas, entre ellas tres universidades: la Universidad Rey Juan Carlos, la Universidad Complutense de Madrid y la de CES Cardenal Cisneros (adscrito a la Universidad Complutense)

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 2017- 2018 estas han alcanzado el número de 201.

---

## **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 29 convenios firmados.

Durante el curso académico 2017-2018 se han recibido a 30 estudiantes, de los cuales 18 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 2018 continuaron 10 becarios de la oferta del 2017, de los cuales sólo 2 continuaron hasta la finalización del periodo vigente de la beca y se incorporaron otros 15 nuevos, continuando actualmente 10 en el Organismo.

# ANEXO I. Cursos Presenciales 2018

Cursos	Fecha año 2018	Horas lectivas	Alumnos
<b>1. CURSOS Y SEMINARIOS SOBRE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA OFICIAL (15)</b>			
Taller de presentaciones de impacto (INTERNO)	26/02	5	14
Taller de presentaciones de impacto II (INTERNO)	05/03	5	14
Liderazgo y Gestión de equipos (INTERNO)	7 y 9 /03	10	19
Cuentas medioambientales: situación actual y retos futuros	17 y 18 /04	10	19
Estadísticas de la Sociedad de la Información	8 y 9 /04	10	13
Cómo presentar la Información Estadística al Público	10/05	5	26
Técnicas de Calibrado dirigidas a encuestas de hogares	09/05	4,5	16
Curso para profesionales de medios de comunicación: Las estadísticas turísticas del INE	19/09	5	15
Cómo presentar la información estadística al público (2ª edición)	03/10	5	22
Taller de generación de ficheros PC-Axis	03/10	5	12
Taller de reutilización de datos del INE	08/10	5	17
La Recogida de Datos en las Encuestas a Empresas del INE	25 y 26 /09	10	24
Contabilidad Nacional de España: cuentas de los sectores institucionales	1 al 5 /10	20	15
Gestión nacional y usos del DIRCE; Interacciones con el Sistema de Registros de Empresas de la UE	15 al 17 /10	12	16
Econometría: Modelos y Aplicaciones	5,6,13 y 15 /11	12	45
<b>TOTAL (1)</b>		<b>123,5</b>	<b>287</b>
<b>2. CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA Y ESPECIALIZACIÓN ESTADÍSTICA (9)</b>			
<b>a- CURSOS ESPECIALIZACIÓN ESTADÍSTICA (4)</b>			
Análisis Multivariante	6,8,13,15,20 y 22/03	18	22
Introducción al análisis de series temporales y ajuste estacional	19-23 /02 y 5-9 /03	30	24
Ajuste estacional en JDemetra+	24 al 28 /09	15	24
Análisis Multivariante II (INTERNO)	2, 4, 9, 11, 16 y 18 /10	18	21
<b>TOTAL (a)</b>		<b>81</b>	<b>91</b>
<b>b - CURSOS DE INFORMÁTICA ESTADÍSTICA (5)</b>			
Introducción a SAS PROC SQL	04/04	4	25
SAS PROC TABULATE	06/04	4	17
Macros Excel y programación en VBA	21-25/05 y 4/04	18	26
Macros Excel y programación en VBA	8-11 y 22-26 /10	27	17
SAS MACRO	24 al 28 /09	15	16
<b>TOTAL (b)</b>		<b>68</b>	<b>101</b>
<b>TOTAL (2)</b>		<b>149</b>	<b>192</b>
<b>3. CURSO SELECTIVO (2)</b>			
Estadísticos Superiores	5/11 al 4/12	102,5	21
<b>TOTAL (3)</b>		<b>102,5</b>	<b>21</b>
<b>TOTAL (A=1+2+3)</b>		<b>375</b>	<b>500</b>

## ANEXO II. Cursos Online 2018

<b>1.Cursos Online Plataforma IEF (7)</b>	<b>Fecha</b>	<b>Semanas lectivas</b>	<b>Alumnos</b>
Los Metadatos estadísticos	15/02 -4/03	2	35
Estadísticas Laborales: encuestas a empresas sobre costes laborales y salariales	5-22/04	2	41
Cuentas Nacionales. La Contabilidad Nacional de España	3-28 /05	3	39
El Sistema Estadístico Europeo y la Estadística Oficial en los organismos internacionales	13/09 al 1/10	2	38
Introducción al Secreto Estadístico: legislación y principales técnicas de protección en la difusión de datos	27/09 al 15/10	2	48
La Calidad en la Estadística Oficial: métodos, instrumentos y casos prácticos	11 al 29 /10	2	42
Introducción al Secreto Estadístico: legislación y principales técnicas de protección en la difusión de datos	15/11 al 3/12	2	58
<b>TOTAL (1)</b>		<b>15</b>	<b>301</b>
<b>2.Cursos Online Plataforma CEDDET (4)</b>			
Comunicación estadística orientada a Usuarios 5ª Edición	8 /10 al 4/11	2	35
Encuesta de condiciones de Vida 3ª Edición	15/10 al 11 /11	2	15
Estadísticas Laborales. Encuestas a hogares y uso asociado de registros administrativos 3ª Edición	29 /10 al 4 /12	3	23
Cuentas Nacionales 3ª Edición	5 /11 al 19/12	4	34
<b>TOTAL (2)</b>		<b>11</b>	<b>107</b>
<b>TOTAL ONLINE (1+2)</b>		<b>26</b>	<b>408</b>

## ANEXO III. Sesiones Técnicas 2018

Sesiones técnicas	Fecha	Alumnos
<b>PRESENCIALES (5)</b>		
Distribución de la renta a partir de fuentes tributarias: indicadores de desigualdad municipales y por barrios)	15/02	60
Los Indicadores de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030	01/03	60
Diferencias entre hombres y mujeres en el Uso de Internet	24/05	21
El proyecto FIGARO en las Cuentas Nacionales Europeas y la medición del comercio internacional en términos de valor añadido	27/09	25
Novedades previstas en las operaciones estadísticas de Cuentas Nacionales	11/10	21
<b>TOTAL</b>		<b>187</b>