

# Temario de las oposiciones

**Cuerpo Superior de Estadísticos del  
Estado (BOE 8 de enero de 2020)**

*Instituto Nacional de Estadística*

**22 de enero de 2020**



# Índice

- **Información resumen convocatoria**
- **Exámenes**
- **Modificaciones respecto al año anterior**
- **Temario y Bibliografía de apoyo**
- **Experiencia personal**



# **Información resumen convocatoria**



# Información resumen convocatoria

## OFERTA PÚBLICA DE EMPLEO

**Plazas de acceso libre:** 29 cupo general + 2  
discapacidad general.

**7 plazas de promoción interna.**

## PLAZOS

**BOE 08.01.2020**

Solicitudes hasta el **5 de Febrero de 2020.**

## INTERINIDAD

Lista de candidatos elaborada por el tribunal con  
todos los que **hayan superado al menos un  
ejercicio** de la oposición.



# Exámenes



# Exámenes

## PRIMER EJERCICIO

### Cuestiones cortas:

25 preguntas cortas a elegir entre 30 propuestas de todos los bloques.

Duración máxima de 2 horas.

El número de preguntas respondidas no podrá superar el número de preguntas a elegir.

## SEGUNDO EJERCICIO

### Problemas:

7 Cuestiones prácticas a elegir entre 10 propuestas sobre los programas de Estadística, Muestreo, Economía, Econometría y Demografía.

Duración máxima de 3 horas.

El número de cuestiones respondidas no podrá superar el número de cuestiones a elegir.

# Exámenes

## TERCER EJERCICIO

### Idiomas.

Resumen de un texto en inglés + prueba oral  
(lectura de un texto y diálogo).

Duración máxima: 45 minutos + 10 minutos

Ejercicio Voluntario: Traducción francés-español,  
alemán-español.

Duración máxima 30 minutos.

## CUARTO EJERCICIO

### Exposición Oral:

Tres temas del Anexo II seleccionados entre los  
programas de Estadística, de Muestreo, de  
Economía y de Econometría.

Duración máxima de 1 hora de preparación, 1  
hora de exposición ante el Tribunal y 15 minutos  
de preguntas.



# Modificaciones respecto al año anterior





## Modificaciones respecto al año anterior

- En los exámenes 1 y 2 se pueden descartar preguntas
- Exámenes 1 y 2 más cortos
- Se incluye una lectura de un texto en la prueba oral de inglés
- Cambios en el temario:
  - Estadística: se elimina el tema 35 (Modelos generadores de datos discretos) y los temas 37 y 38 (SAS)
  - Demografía: se elimina el tema 11 (Otros fenómenos demográficos) y el tema 13 (Fuentes estadísticas demográficas II)
  - Derecho: se elimina el tema 9 (Personal laboral), se unen los temas 11 (LFEP), 12 (Servicios estadísticos del Estado) y 13 (CSE)

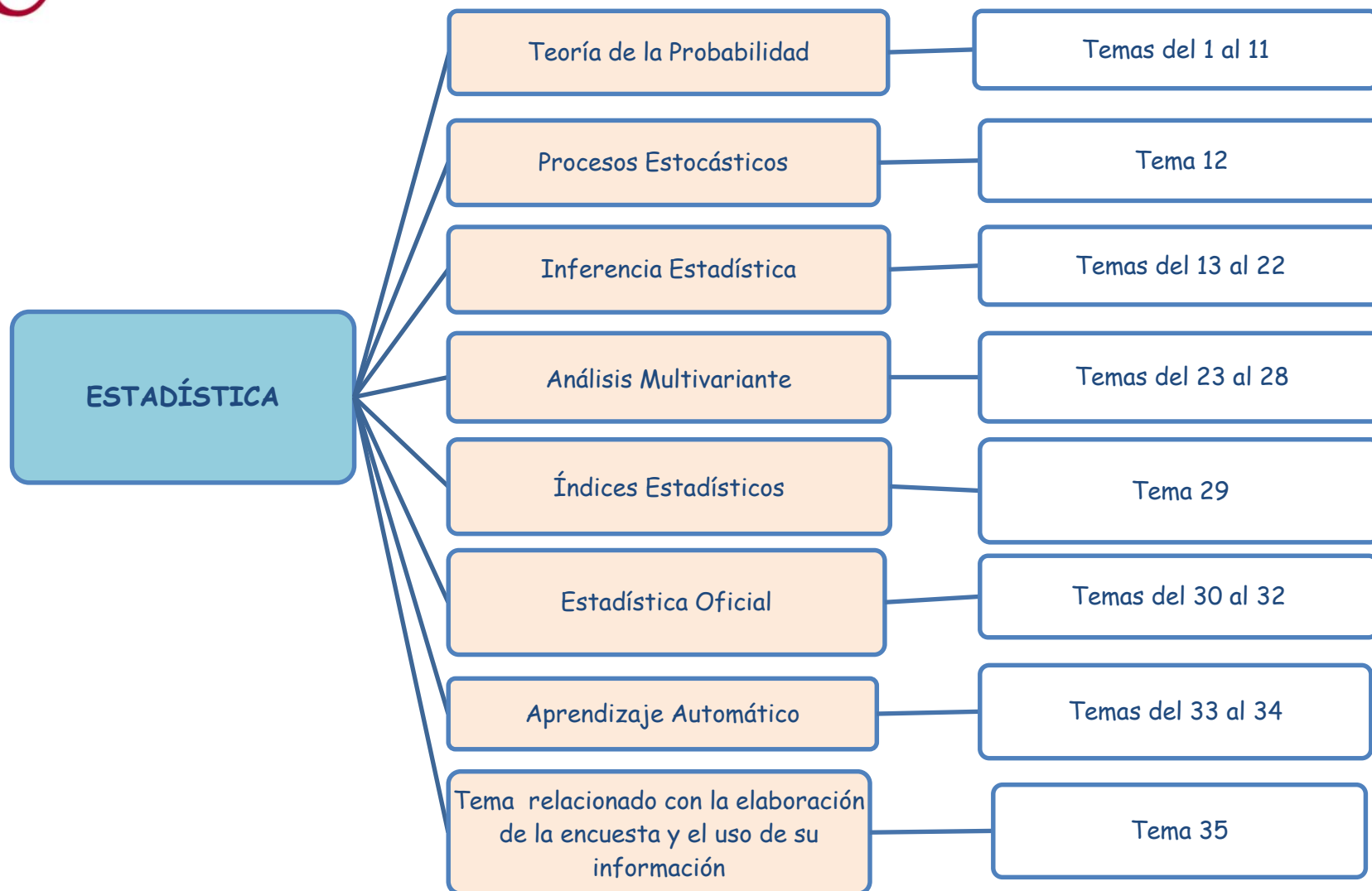


# **Temario**

## **y Bibliografía de apoyo**



# Programa de Estadística



# Bibliografía de apoyo: Probabilidad

## Teoría

### ***Bibliografía básica***

- Casas, J.M. “*Estadística I. Probabilidad y Distribuciones*”. Centro de Estudios Ramón Areces
- Martín Pliego, F.J. y Ruiz-Maya, L. “*Estadística I: Probabilidad*”. Thomson Paraninfo\*
- MARTÍN-PLIEGO, F. J., RUIZ-MAYA, L. “Fundamentos de Probabilidad”\*
- Quesada, V. y García, A. “*Lecciones de Cálculo de Probabilidades*”. Ed. Díaz de Santos
- IBARROLA, PARDO, QUESADA. “Cálculo de Probabilidades”

### ***Bibliografía complementaria***

- Peña, D. “*Fundamentos de Estadística*”. Alianza Editorial
- Vélez, R. “*Cálculo de Probabilidades I*”. UNED
- Quesada, V. y Pardo, L. “*Curso Superior de Probabilidades*”. PPU
- Novales, A. “*Estadística y Econometría*”.
- Vélez, R. y Hernández, V. “*Dados, monedas y urnas.*” UNED



# Bibliografía de apoyo: Probabilidad

## Ejercicios

### ***Bibliografía básica***

- Martín Pliego, F.J. Montero Lorenzo, J.M. y Ruiz Maya, L. “*Problemas de probabilidad*”. Ed. Paraninfo\*
- Ruiz-Maya, L. “*Problemas de Estadística*”. Ed. AC
- Cuadras, C.M. “*Problemas de Probabilidad y Estadística (Vol. I)*”. EUB
- Montero, J. y Quesada, V. “*Ejercicios y Problemas de Cálculo de Probabilidades*”. Ed. Díaz de Santos

### ***Bibliografía complementaria***

- Fernández-Abascal, H. “*Ejercicios de cálculo de probabilidades*”. Ed. Ariel Matemática.
- Veléz, R. “*Cálculo de Probabilidades I*”. UNED
- López Ortega, J. “*Problemas para Ciencias Económicas y Empresariales*”. Ed. Tébar Flores
- QUESADA, V. “Ejercicios y Problemas de Cálculo de Probabilidades”



# Bibliografía de apoyo: Procesos Estocásticos

## Teoría y Ejercicios (Tema 12)

- Durrett, R. *“Essentials of Stochastic Processes”*.
- Cuadras, C.M. *“Problemas de Probabilidades y Estadística I: Probabilidades”*. EUB
- Vélez Ibarrola, R. y Prieto-Rumeau, T. *“Procesos Estocásticos”*. UNED
- López Cachero, M. *“Estadística para actuarios”*. Mapfre
- Arnaiz, G. *“Introducción a la Estadística Teórica”*. Ed. Lex-Nova
- López Cachero, M. *“Fundamentos y Métodos de Estadística”*. Ed. Pirámide
- Feller, W. *“Introducción a la Teoría de Probabilidades y sus Aplicaciones”*. LIMUSA
- PEÑA, D. *“Estadística, Modelos y Métodos: Fundamentos”*
- Barbosa Correa, R., Llinás Solano, H. *“Procesos Estocásticos con Aplicaciones”*
- GUT, A. *“An Intermediate Course on Probability”*
- DURRET, R. *“Essentials of Stochastic Processes”*



# Bibliografía de apoyo: Inferencia

## Teoría

### ***Bibliografía básica***

- Casas Sánchez, J.M. “*Inferencia Estadística*”. Centro de Estudios Ramón Areces.
- Martín-Pliego, F.J. y Ruiz-Maya, L. “*Estadística II: Inferencia*”. Thomson Paraninfo\*
- Peña, D. “*Fundamentos de Estadística*”. Alianza Editorial
- Vélez, R. y García, A. “*Principios de Inferencia Estadística*”. UNED\*
- PEÑA, D. “*Estadística, Modelos y Métodos: Fundamentos*”
- Gómez Villegas, M.A. “*Inferencia estadística*”. Díaz de Santos\*

### ***Bibliografía complementaria***

- Cristóbal, J. A. “*Inferencia Estadística*”. Universidad de Zaragoza
- Cristóbal, J. A. “*Lecciones de Inferencia Estadística*”. Universidad de Zaragoza
- Casella, G. y Berger, R. L. “*Statistical Inference*”. Ed. Duxbury



# Bibliografía de apoyo: Inferencia

## Ejercicios

- Cuadras, J.M., “*Problemas de Probabilidad y Estadística. Vol. 2*”. EUB
- Martín Pliego, F. J. y Ruiz-Maya, L. “*Problemas de inferencia estadística*”. Ed. A.C.\*
- Martín Pliego, F. J. y Ruiz-Maya, L. “*Estadística II: Inferencia estadística*”. AC.
- Casas Sánchez, J.M. “*Inferencia estadística*”. Centro de Estudios Ramón Areces.
- Fdez-Abascal, H. “*Ejercicios de Cálculo de Probabilidades y Estadística*”. Ed. Ariel
- Vélez, R. y García, A. “*Principios de Inferencia Estadística*”. UNED
- Gómez Villegas, M.A. “*Inferencia estadística*”. Díaz de Santos\*





# Bibliografía de apoyo: Análisis Multivariante

## Teoría y Ejercicios

### ***Bibliografía básica***

- Peña, D. “*Análisis de Datos Multivariante*”. EUB\*
- Lebart, L., Morineau, A. “*Statistique exploratoire multidimensionnelle*”.
- Uriel, E. “*Análisis de datos: Series temporales y análisis multivariante*”. Ed. AC
- Cuadras, C.M. “*Métodos de Análisis Multivariante*”. Ed. EUB\*
- Peña, D. “*Regresión y Diseño de Experimentos*”. Ed. Alianza Editorial\*
- Batista, J.M. “*Análisis Multivariante*”. Ed. Hispano Europea
- Calvo Gómez F. “*Técnicas Estadísticas Multivariantes con Resolución de Ejercicios*”. Universidad de Deusto
- Gómez Villegas, M.A. “*Inferencia estadística*”. Díaz de Santos

### ***Bibliografía complementaria***

- Christensen, R. “*Linear Models for Multivariate, Time Series and Spatial data*”
- Dillon, W. y Goldstein, M. “*Multivariate Analysis*”.
- Fahrmeir, L. y Tutz, G. “*Multivariate Statistical Modelling based on Generalized Linear Models*”.
- Jobson, J.D. “*Applied Multivariate Data Analysis*”



# Bibliografía de apoyo: Índices Estadísticos

## Teoría y Ejercicios

- Novales, A. *“Estadística y econometría”*. McGraw-Hill\*
- García España, E. *“Índices de Precios de Consumo”*. INE\*
- Martín-Pliego, F. J. *“Introducción a la Estadística Económica y Empresarial: Teoría y Práctica”* Ed. Thomson Paraninfo
- Martín-Pliego, F. J. y Martín Guzmán, P. *“Curso básico de estadística económica”*. Ed. AC
- Casas, J.M. y Santos Peña, J. *“Introducción a la Estadística para la Economía y Administración de Empresas”*. Centro de Estudios Ramón Areces
- Martín-Pliego, F. J. *“Curso Práctico de Estadística Económica”*. Ed. AC
- Web del INE: Metodología del IPC  
<http://www.ine.es/metodologia/t25/t2530138.pdf>



# Bibliografía de apoyo: Estadística Oficial

## Tema 30

- J. Jones y D.K. Willimack. “*Designing and Conducting Business Surveys*.” Capítulo 10
- “Survey methods and practices”. Statistics Canada. Capítulos 10.3 y 10.4  
<http://www.statcan.gc.ca/pub/12-587-x/12-587-x2003001-eng.pdf>

## Tema 31

- C. Skinner. “*Statistical Disclosure Control for Survey Data*.”
- International Household Survey Network. “*Introduction to Statistical Disclosure Control (SDC)*.”
- “Survey methods and practices”. Statistics Canada. Capítulo 12.5  
<http://www.statcan.gc.ca/pub/12-587-x/12-587-x2003001-eng.pdf>

## Tema 32

- Modelo GSBPM (Generic Statistical Business Process Model)  
[http://www1.unece.org/stat/platform/download/attachments/97356247/GSBPM%205\\_0.docx?version=1&modificationDate=1387861584474&api=v2](http://www1.unece.org/stat/platform/download/attachments/97356247/GSBPM%205_0.docx?version=1&modificationDate=1387861584474&api=v2)
- Estándar del INE basado en el GSBPM:  
[http://www.ine.es/clasifi/estandar\\_procesos.pdf](http://www.ine.es/clasifi/estandar_procesos.pdf)



## Bibliografía de apoyo: Aprendizaje automático

### Tema 33

- C.R. Rao y D.Pfeffermann. *“Handbook of statistics 29A”* Cap. 14 (Winkler)
- U.S. Bureau of the Census. *“Matching and record linkage”* (Winkler)

### Tema 34

- Kevin P. Murphy. *“Machine Learning: A Probabilistic Perspective”* Cap. 1
- Trevor Hastie. *“The Elements of Statistical Learning”*



# Bibliografía de apoyo:

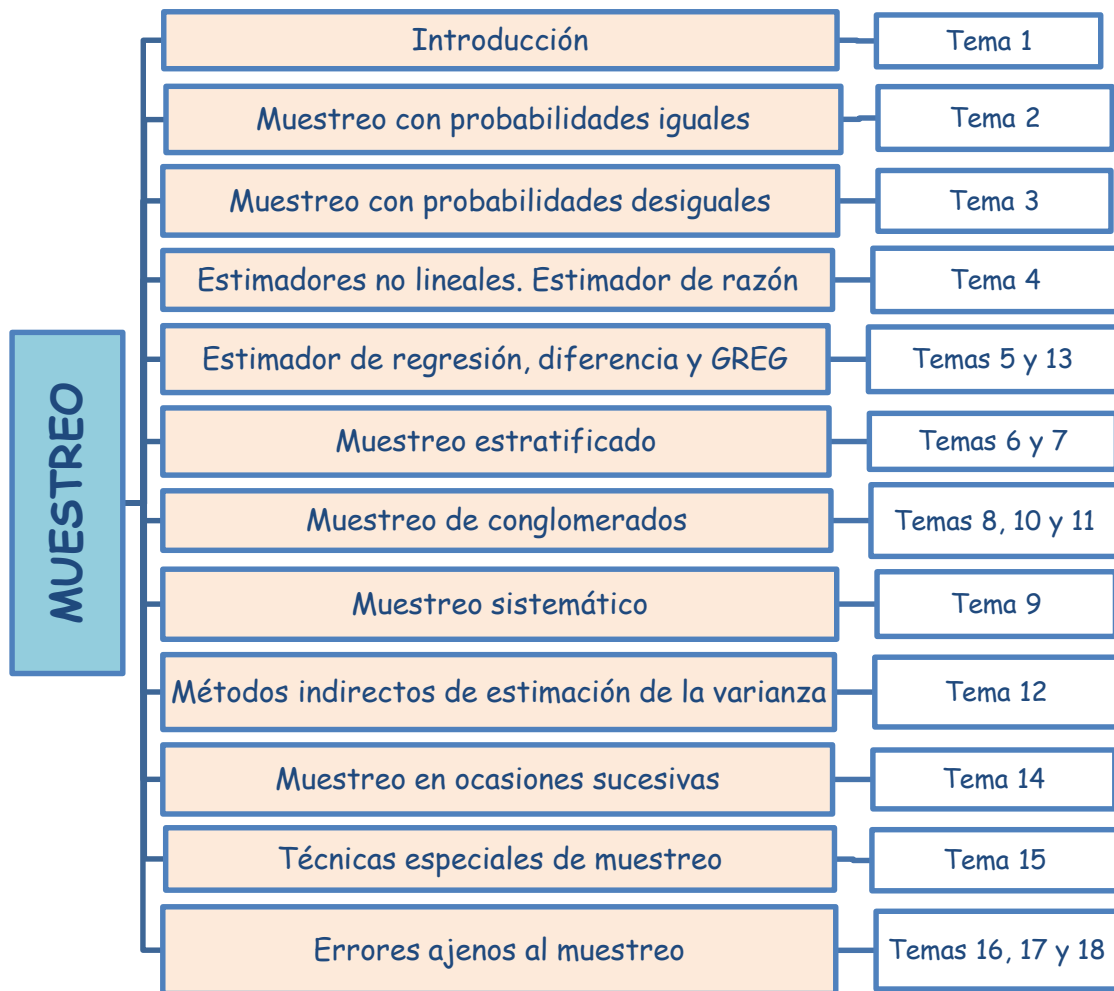
## Elaboración de Encuestas y Uso de su Información

### Tema 35

- Julio Casado. “*Manual Básico de Estadística*”. INE
- Web del INE: metodología general del DIRCE  
<http://www.ine.es/metodologia/t37/t3730200.pdf>
- Web del INE: Proyecto de los Censos Demográficos 2011  
[http://www.ine.es/censos2011/censos2011\\_proyecto.pdf](http://www.ine.es/censos2011/censos2011_proyecto.pdf)
- Buscar en la página web del INE metodologías de distintas encuestas. Todas en INEbase.



# Programa de Muestreo



# Bibliografía de apoyo: Muestreo

## Teoría

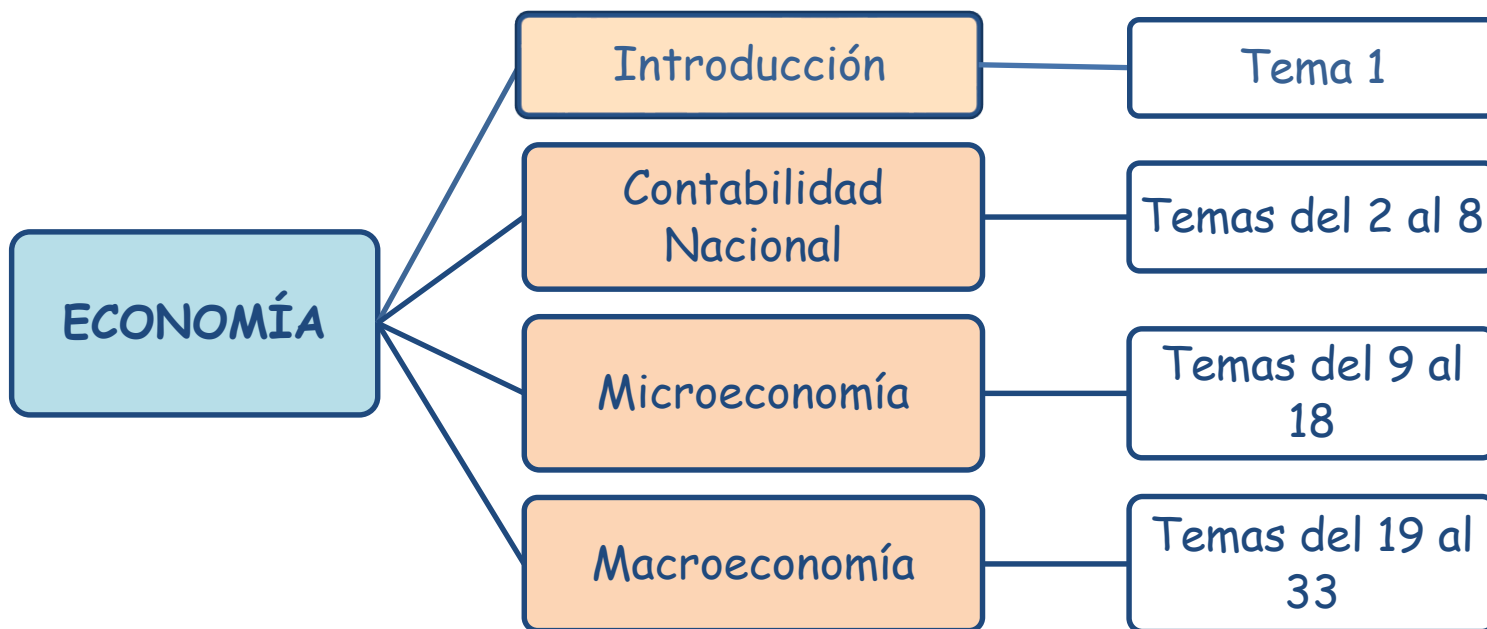
- Pérez, César. “*Técnicas de muestreo estadístico*”. Ed. Garceta\*
- Särndal, C., Swensson, B., Wretman, J. “*Model Assisted Survey Sampling*”. Ed. Springer-Verlag\*
- Cochran, W. G. “*Técnicas de muestreo*”. Ed. Cecsá\*
- Sánchez Crespo, J. L. “*Curso intensivo de Muestreo en poblaciones finitas*”. INE
- Lohr, Sharon. “*Muestreo: Diseño y Análisis*”. Ed. Internacional Thomson
- P. R. Krishnaiah y C.R. Rao “*Handbook of statistics 6*”
- Mirás Amor, J. “*Elementos de muestreo para poblaciones finitas*”. INE
- PEÑA, D. “*Estadística, Modelos y Métodos: Fundamentos*”
- Tillé, Yves. “*Teoría de Muestreo*” Université de Neuchâtel.

## Ejercicios

- Sánchez Crespo, J. L. y De Parada, J. “*Ejercicios y problemas resueltos de muestreo en poblaciones finitas*”. INE\*
- Fdez. García, J. A. y Mayor Gallego, F. R. “*Ejercicios y prácticas de muestreo en poblaciones finitas*”. EUB
- Rueda García, M. y Arcos Cebrián, A. “*Problemas de muestreo en poblaciones finitas*”. Ed. Grupo Editorial Universitario
- Pérez, César. “*Técnicas de muestreo estadístico*”. Ed. Garceta



# Programa de Economía





# Bibliografía de apoyo: Economía

## CONTABILIDAD NACIONAL

SEC-2010:

- **“Reglamento (UE) nº 549/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 21 de mayo de 2013, relativo al Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales de la Unión Europea.”**

BOE 26 de junio de 2013; web INE; web Eurostat.

[https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica\\_P&cid=1254735576581](https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/categoria.htm?c=Estadistica_P&cid=1254735576581)

[http://www.ine.es/prensa/pib\\_prensa.htm](http://www.ine.es/prensa/pib_prensa.htm)

<http://ec.europa.eu/eurostat/en/web/products-manuals-and-guidelines>

- Muñoz Ciudad, Cándido. *“Las Cuentas de la Nación: Introducción a la Economía Aplicada”*. Ed. Civitas\*
- Muñoz Ciudad, Cándido. *“Las Cuentas de la Nación II. Ejercicios”*.\*
- Gutiérrez Hernández, Pedro. *“Los Sistemas de Cuentas Nacionales: Orígenes y Evolución”*. Ed. Civitas

## CAMBIOS SEC 1995 VS SEC 2010:

[http://www.ine.es/proyectos/proyecto\\_conta\\_nacional\\_base2010.pdf](http://www.ine.es/proyectos/proyecto_conta_nacional_base2010.pdf)



# Bibliografía de apoyo: Economía

## MICROECONOMÍA

### Teoría

- Pindyck, R.S. y Rubinfeld, D.L. “*Microeconomía*”. Ed. Pearson\*
- Frank, Robert H. “*Microeconomía y conducta*”. Ed. McGraw-Hill
- Gravelle, Hugh y Rees, Ray. “*Microeconomía*”. Ed. Pearson
- Varian, Hal R. “*Análisis microeconómico*”. Ed. Antoni Bosch
- Varian, Hal R. “*Microeconomía Intermedia*”. Ed. Antoni Bosch
- Fdez de Castro, J. y Tugores, J. “*Microeconomía*”. Ed. McGraw-Hill
- Mankiw, Gregory. “*Principios de Economía*”. Ed. Paraninfo
- Samuelson, P. A. “*Economía*”. Ed. McGraw-Hill

### Ejercicios

- Congregado, Emilio. “*Microeconomía: Cuestiones y Problemas Resueltos*”. Ed. Pearson.
- Varian, Hal R. “*Ejercicios de Microeconomía Intermedia*”. Ed. Antoni Bosch\*



# Bibliografía de apoyo: Economía

## MACROECONOMÍA

### Teoría

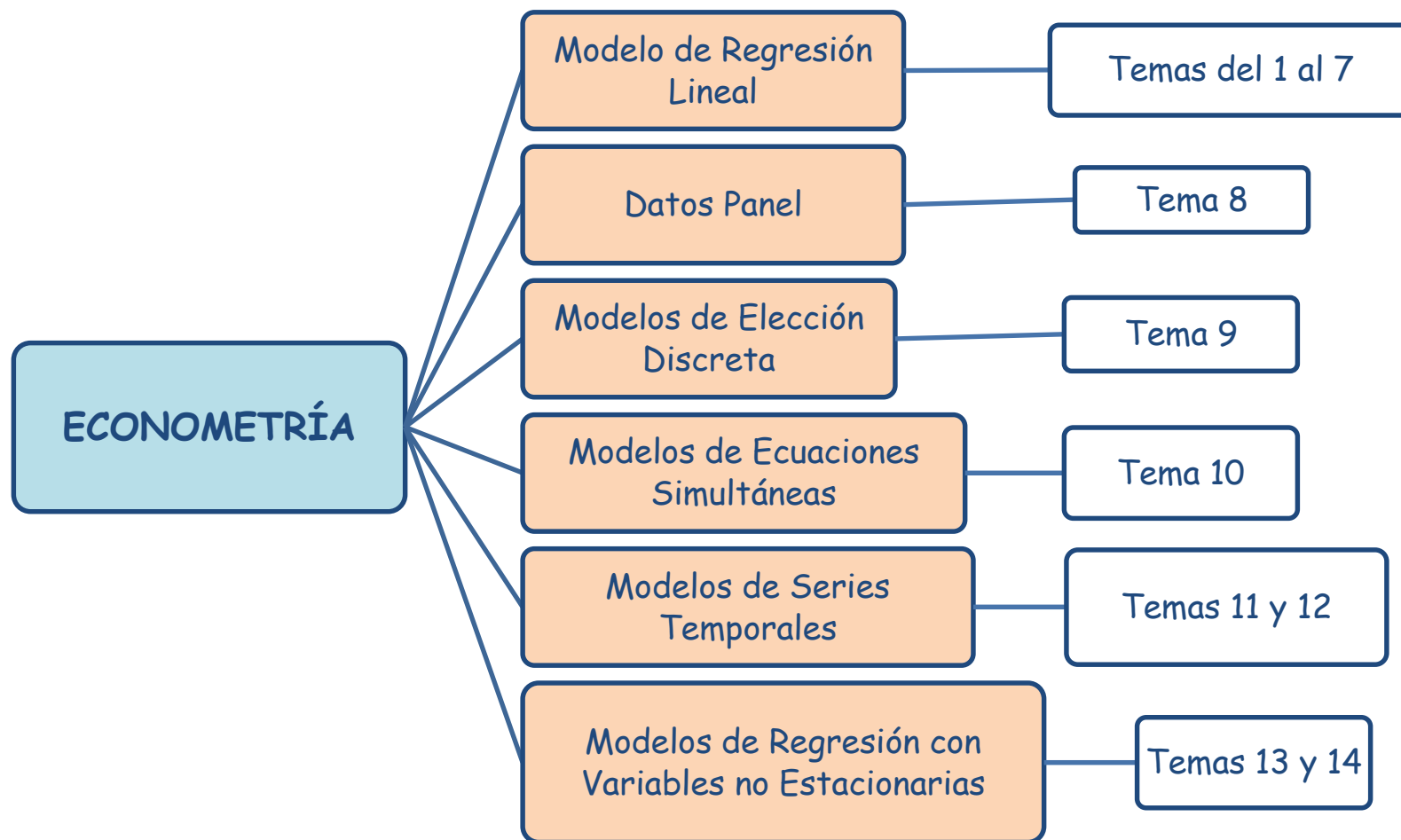
- Blanchard, Oliver. “*Macroeconomía*”. Ed. Pearson\*
- Mankiw, Gregory. “*Macroeconomía*”. Ed. Antoni Bosch
- Dornbusch, R. y Fisher, S. “*Macroeconomía*”. Ed. McGraw-Hill
- Froyen, Richard T. “*Macroeconomía: Teorías y Políticas*”. Ed. Prentice Hall
- Mochón, Francisco. “*Principios de Macroeconomía*”. Ed. McGraw-Hill
- Mancha, Tomás. “*Política Económica: Objetivos e Instrumentos*”. Ed. McGraw-Hill
- Samuelson, P. A. “*Macroeconomía*”. Ed. McGraw-Hill\*
- Jones, C.I. “*Introducción al crecimiento económico*”. Ed. Pearson
- Argandoña, A. , Gámez, C. y Mochón F. “*Macroeconomía Avanzada I y II*”. Ed. McGraw-Hill
- Romer, David. “*Macroeconomía Avanzada*”. Ed. McGraw-Hill
- Krugman, P. y Obstfel, M. “*Economía Internacional*”. Ed. Pearson
- Youtube – Canal “Economía y Desarrollo”

### Ejercicios

- Belzunegui, B., Cabrerizo, J., Padilla, R. y Valero, I. “*Macroeconomía. Problemas y ejercicios resueltos*”. Ed. Pearson



# Programa de Econometría



# Bibliografía de apoyo: Econometría

## ***Bibliografía básica***

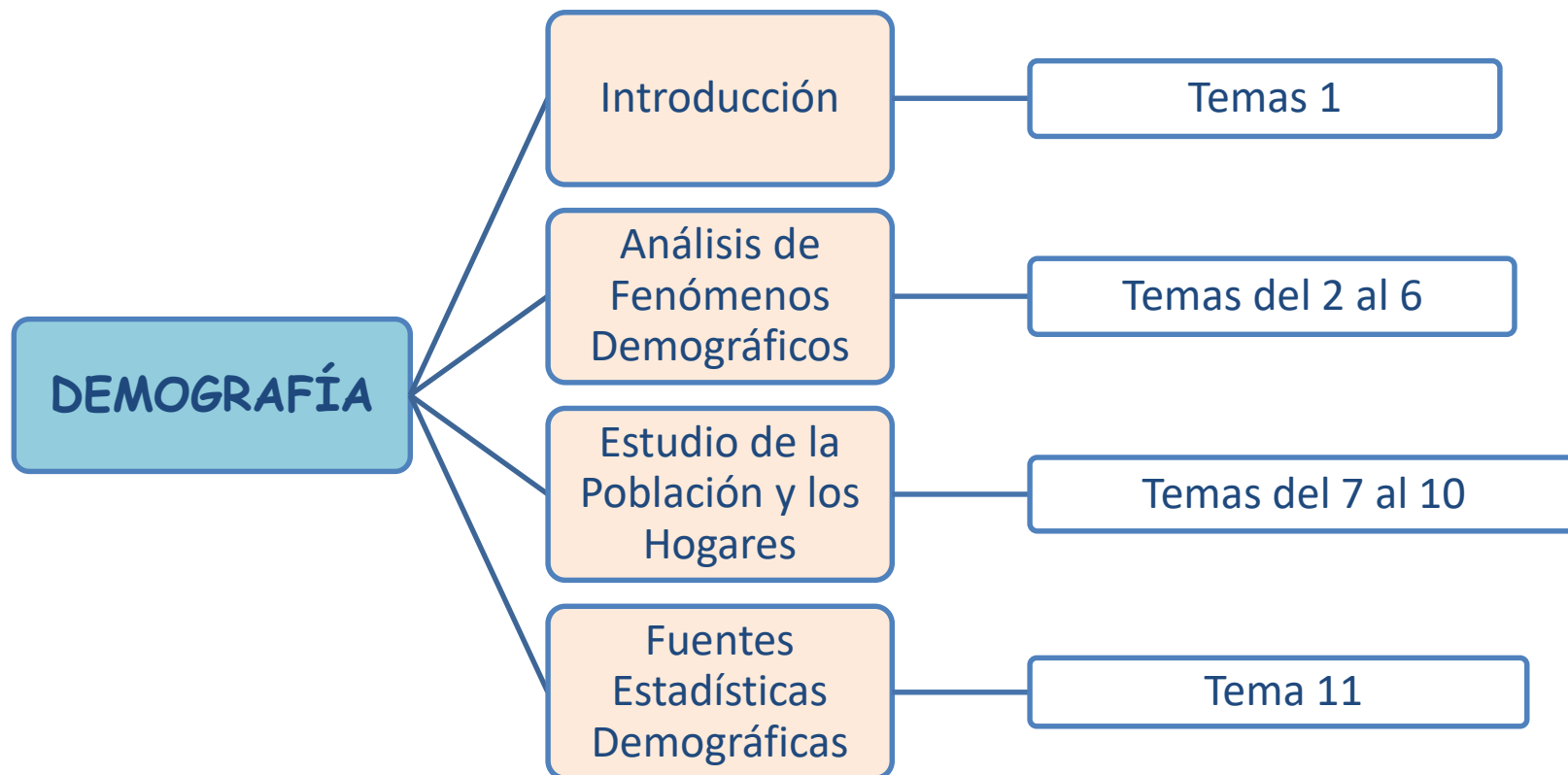
- J.M. Wooldridge. “*Introducción a la econometría: un enfoque moderno*”. Ed. Paraninfo\*
- D. Gujarati. “*Econometría*”. Ed. McGraw-Hill
- A. Novales. “*Econometría*” . Ed. McGraw-Hill\*
- Matilla, M., Pérez Pascual, P. A., Sanz, B. “*Econometría y Predicción*”. Ed. McGraw-Hill. 2013\*
- W. H. Green. “*Análisis econométrico*”. Ed. Prentice Hall Iberia

## ***Bibliografía complementaria***

- Peña, D. “*Análisis de series temporales*”. Ed. Alianza\*
- Peña, D. “*Regresión y Diseño de Experimentos*”. Ed. Alianza
- Uriel, E. “*Análisis de Series Temporales. Modelos ARIMA*”. Ed. Thomson Paraninfo
- Maravall, A. y Gomez, V. “*Seasonal Adjustment and Signal Extraction in Economic Time Series*”
- Pena Traperó, Esta Villosa Dorado, Galindo Frutos, Receta Rey. “*100 ejercicios de econometría*”. Ed. Pirámide
- Pérez, César. “*Econometría avanzada: Técnicas y herramientas*” Ed. PRENTICE-HALL (Ejercicios resueltos mediante distintos paquetes de software, menos teórico)



# Programa de Demografía



# Bibliografía de apoyo: Demografía

## Teoría y Ejercicios

### ***Bibliografía básica***

- Vinuesa, Julio y Puga, Dolores. “*Técnicas y ejercicios de Demografía*”. INE\*
- Vinuesa, J. et al. “*Demografía. Análisis y Proyecciones*”. Ed. Síntesis
- Livi-Bacci, M. “*Introducción a la Demografía*”. Ed. Ariel

### ***Bibliografía complementaria***

- Leguina, J. “*Fundamentos de la Demografía*”. Ed. Siglo XXI
- Tapinos, G. “*Elementos de Demografía*”. Ed. Espasa Calpe
- Henry, L. “*Demografía*”. Ed. Labor
- Pressat, R. “*El análisis demográfico*”. Fondo de cultura Económica
- Pressat, R. “*Diccionario de la Demografía*”. Ed. Oikos-Tau
- Reher, D. S. y Valero Lobo, A. “*Fuentes de información demográfica en España*”. Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS).
- Preston, S., Heuveline, P. and Guillot, M. “*Demography, Measuring and Modeling Population Processes*”. Ed. Blackwell



# Bibliografía de apoyo: Demografía

## **Enlaces complementarios (Web del INE) I:**

- Indicadores Demográficos Básicos:

[http://www.ine.es/metodologia/t20/metodologia\\_idb.pdf](http://www.ine.es/metodologia/t20/metodologia_idb.pdf)

- Estadísticas del Movimiento Natural de Población:

<http://www.ine.es/metodologia/t20/t2030301.pdf>

- Estadísticas de Migraciones:

<http://www.ine.es/metodologia/t20/t2030277.pdf>

- Tablas de Mortalidad:

<http://www.ine.es/metodologia/t20/t2020319a.pdf>

- Cuestionarios:

[http://www.ine.es/metodologia/t20/cues\\_mat\\_08.pdf](http://www.ine.es/metodologia/t20/cues_mat_08.pdf)

[http://www.ine.es/metodologia/t20/cues\\_nac\\_07.pdf](http://www.ine.es/metodologia/t20/cues_nac_07.pdf)

[http://www.ine.es/metodologia/t20/cues\\_def\\_09.pdf](http://www.ine.es/metodologia/t20/cues_def_09.pdf)





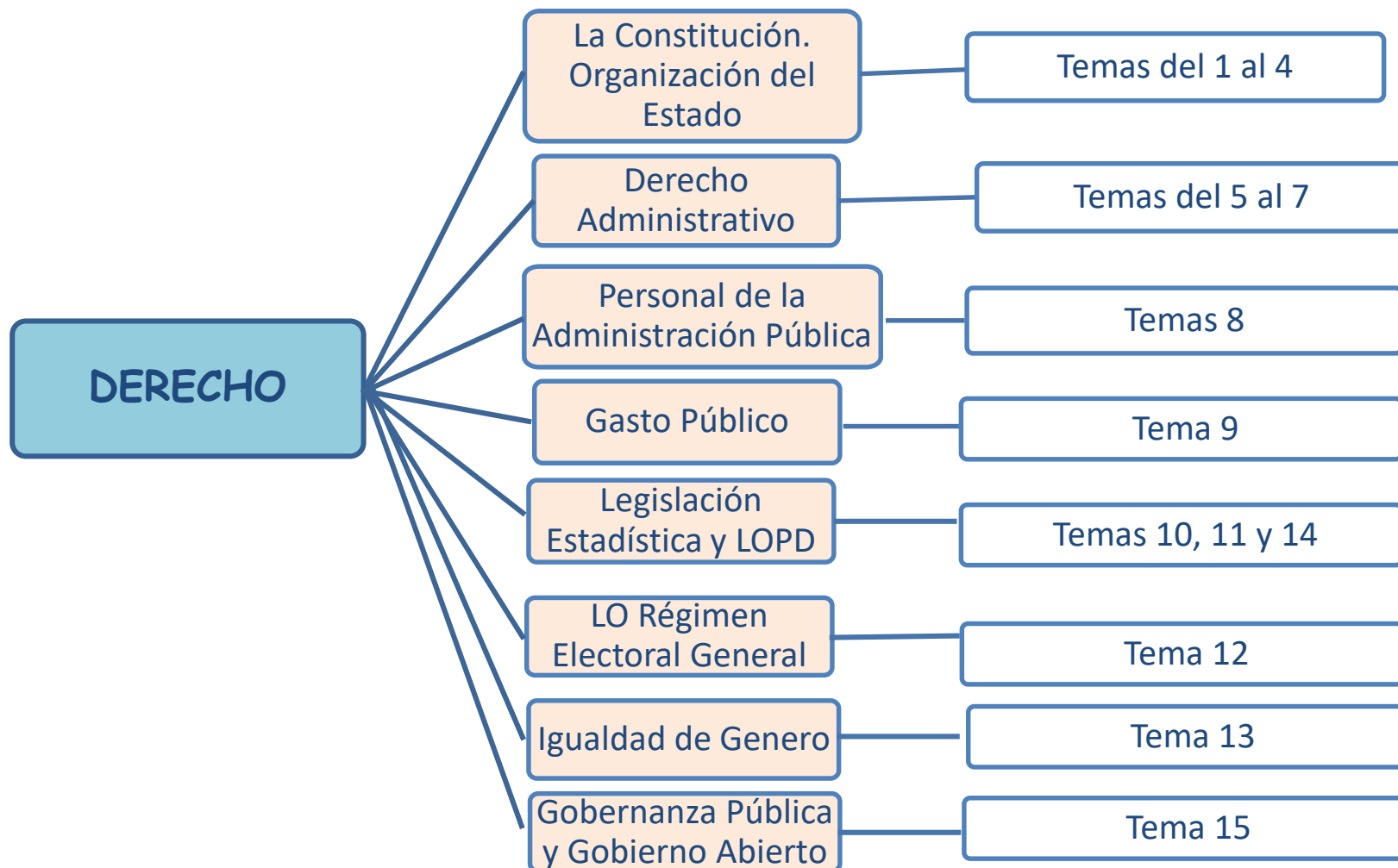
# Bibliografía de apoyo: Demografía

## **Enlaces complementarios (Web del INE) II:**

- Catálogo de publicaciones de Demografía y Población:  
[http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es\\_ES&c=INEPublicacion\\_P&cid=1254735107363&idp=1254735107363&p=1254735110606&pagename=ProductosYServicios%2FPYSLayout&titema=Demograf%C3%ADa+y+poblaci%C3%B3n](http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&c=INEPublicacion_P&cid=1254735107363&idp=1254735107363&p=1254735110606&pagename=ProductosYServicios%2FPYSLayout&titema=Demograf%C3%ADa+y+poblaci%C3%B3n)
- Censos de Población y Viviendas:  
[http://www.ine.es/censos2011\\_datos/cen11\\_datos\\_inicio.htm](http://www.ine.es/censos2011_datos/cen11_datos_inicio.htm)
- Proyección de Hogares:  
[http://www.ine.es/inebaseDYN/proh30276/docs/meto\\_proh.pdf](http://www.ine.es/inebaseDYN/proh30276/docs/meto_proh.pdf)
- Proyección de Poblaciones:  
[http://www.ine.es/inebaseDYN/propob30278/docs/meto\\_propob\\_2016\\_2066.pdf](http://www.ine.es/inebaseDYN/propob30278/docs/meto_propob_2016_2066.pdf)
- Estadística del Padrón Continuo:  
[http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica\\_C&cid=1254736177012&menu=metodologia&idp=1254734710990](http://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177012&menu=metodologia&idp=1254734710990)



# Programa de Derecho



## Bibliografía de apoyo: Derecho

**Consejo: estudiar siempre los textos consolidados**

### CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA Y ORGANIZACIÓN DEL ESTADO

- La Constitución Española, 1978
- Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno.
- Real Decreto 531/2017, de 26 de mayo, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; se modifica el Real Decreto 424/2016, de 11 de noviembre, por el que se establece la estructura orgánica básica de los departamentos ministeriales; y se modifican los Estatutos de entidades del Departamento que tienen la condición de medio propio para adaptar su denominación a lo dispuesto en la Ley 40/2015, de 1 de octubre.



# Bibliografía de apoyo: Derecho

## DERECHO ADMINISTRATIVO

- Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas
- Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

## PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

- Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.

## GASTO PÚBLICO

- Ley 6/2018, de 3 de julio, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2018.
- Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera.



# Bibliografía de apoyo: Derecho

## LEGISLACIÓN ESTADÍSTICA

- Ley 12/1989, de 9 de mayo de 1989, de la Función Estadística Pública.
- Real Decreto 1037/1990, de 27 de julio, por el que se regula la composición, organización y funcionamiento del Consejo Superior de Estadística.
- Real Decreto 1036/1990, de 27 de julio, por el que se regula la naturaleza, funciones, composición, organización y funcionamiento de la Comisión Interministerial de Estadística.
- Real Decreto 508/2001, de 11 de mayo, por el que se aprueba el Estatuto del Instituto Nacional de Estadística.



# Bibliografía de apoyo: Derecho

## OTROS

- El Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos.
- Real Decreto-ley 5/2018, de 27 de julio, de medidas urgentes para la adaptación del Derecho español a la normativa de la Unión Europea en materia de protección de datos.
- Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.
- Ley Orgánica 5/1985, de 19 de junio, del Régimen Electoral General.
- Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres.
- Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género.
- Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y atención a las personas en situación de dependencia.



# Bibliografía de apoyo: Derecho

## LEGISLACIÓN ESTADÍSTICA EUROPEA

-REGLAMENTO (CE) No 223/2009 del parlamento europeo y del consejo de 11 de marzo de 2009

### Gobierno abierto:

[http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia\\_Home/index/GobiernoParticipacion/Gobierno-abierto.html](http://transparencia.gob.es/transparencia/transparencia_Home/index/GobiernoParticipacion/Gobierno-abierto.html)

### Gobernanza Pública:

<http://www.minhfp.gob.es/es-ES/Areas%20Tematicas/GobernanzaPublica/Paginas/Inicio.aspx>

### Código de Buenas Prácticas:

<http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3859598/5922097/10425-ES-ES.PDF>



# Bibliografía de apoyo: Derecho

## Web Eurostat:

Sistema Estadístico Europeo:

<http://www.ine.es/ss/Satellite?L=0&c=Page&cid=1254735905268&p=1254735905268&pagename=INE%2FINELayout>

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/european-statistical-system>

## Europa 2020:

<http://ec.europa.eu/eurostat/web/ess/about-us/ess-vision-2020>

[http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Europe\\_2020\\_headline\\_indicators](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Europe_2020_headline_indicators)

## Web INE:

[http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es\\_ES&c=Page&cid=%20254735905268&p=1254735905268&pagename=INE%2FINELayout](http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&c=Page&cid=%20254735905268&p=1254735905268&pagename=INE%2FINELayout)





# Consejos y experiencia personal



# Experiencia personal

## Obtención de información

- Usar libros, apuntes de la carrera, internet, ...
- La mayoría de los libros se pueden conseguir en bibliotecas públicas, especialmente en la del INE.
- Es recomendable tener más de una fuente de información por tema para contar con versiones distintas.
- Elegir libros que se adecuen no sólo al temario sino también a la formación de cada persona.
- Reutilizar temas de la oposición al Cuerpo de Diplomados en Estadística del Estado, en su caso.

## Consejos

- Hacerse los temas uno mismo.
- Antes de hacerse el tema es necesario estudiárselo y entenderlo bien.
- Estudiar el temario dentro de cada bloque en orden.
- Longitud de los temas acorde al tiempo del examen oral.
- Hacer resúmenes/ esquemas/ hojas de fórmulas para repasar.
- Practicar lo aprendido con exámenes del año anterior.
- Constancia y buena disposición.



# Experiencia personal

## Antes del primer ejercicio:

- Repasar conceptos/ definiciones de todo el temario.
- Hacer esquemas con lo más importante de cada bloque.
- Estadística: practicar con ejercicios/cuestiones cortas.
- Practicar con los exámenes colgados en la web, midiendo el tiempo.
- EXÁMENES:  
[http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es\\_ES&c=INEProcesoSelec\\_C&cid=1259948087054&p=1254735801186&pagename=FormacionYEmpleo%2FINELayout](http://www.ine.es/ss/Satellite?L=es_ES&c=INEProcesoSelec_C&cid=1259948087054&p=1254735801186&pagename=FormacionYEmpleo%2FINELayout)



# Experiencia personal

## Primer ejercicio

- Controlar tiempo para cada materia. Es recomendable traer reloj.
- No entretenerse en preguntas que no se saben muy bien ni pensar demasiado preguntas difíciles.
- Contestar todas las preguntas posibles sin superar las 25 preguntas.



## Experiencia personal

### **Antes del segundo ejercicio:**

- Hacer todos los ejercicios posibles.
- Practicar sin calculadora. Puede que el Tribunal NO permita su uso en el examen. En el caso de permitir, puede que proporcione una básica.

### **Segundo ejercicio**

- Empezar por la materia que mejor se lleve o por los problemas más cortos.
- Controlar tiempo para cada problema.
- No atascarse en un problema. Pasar al siguiente.
- No es necesario puntuar algo en cada bloque para aprobar.
- Intentar hacer todos los ejercicios sin pasarte de los 7.



## Experiencia personal

### Antes del tercer ejercicio:

- Leer en inglés/ francés o alemán en voz alta.
- Hacer resúmenes en inglés en 45 minutos, sin diccionario.
- Hacer traducciones al español de textos en francés o alemán en 30 minutos, sin diccionario.
- Practicar expresiones para el oral. Si es con alguien mejor.

### Tercer ejercicio

- Inglés: Controlar el tiempo.
- Francés o alemán voluntario: ¡¡Solo suma puntos!!
- Inglés oral: Hablar con naturalidad del tema propuesto y contestar a preguntas.



# Experiencia personal

## Antes del cuarto ejercicio:

- Estudiar los temas procurando entender las ideas para memorizar lo mínimo posible.
- Estudiar y practicar con pizarra a exponer en público, controlando el tiempo.
- Hacer el repaso final con esquemas.
- Estructurar los temas por los epígrafes de la convocatoria para que la exposición sea más ordenada



# Experiencia personal

## Cuarto ejercicio

### Hora previa de preparación:

- Pensar y decidir sin demora los temas a exponer.
- Hacer esquema bien estructurado de los tres temas elegidos.
- Escribir demostraciones/ fórmulas largas.

### Momento del ejercicio:

- Controlar muy bien el tiempo: 20 minutos aproximadamente por tema.
- Intentar ser ordenado en la exposición en la pizarra.
- Intentar explicar el tema de manera sencilla.
- Contestar **preguntas** con naturalidad.





**¡¡ MUCHO ÁNIMO !!**

**Y**

**¡¡ SUERTE !!**

