

















Preparación del Web Estadístico de Navarra

Proceso selectivo para ingreso, por el sistema acceso libre, en el Cuerpo de Diplomados en Estadística del Estado







ULTIMO TEMARIO VIGENTE

Actualizado a 31 de agosto 2018

Estadística Teórica Básica

Tema 1. Fenómenos aleatorios. Conceptos de probabilidad. Propiedades. Independencia de sucesos. Teorema de Bayes.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
Complementos		
Formulario Teórica Básica Probabilidad		
Este tema tiene ejercicios en varas partes se recomienda hacer por el siguiente orden parte 2, parte 3 y parte 1.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

Tema 2. Variables aleatorias. Variables discretas. Función de probabilidad. Variables continuas. Función de densidad. Propiedades.
















El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	













Este tema tiene ejercicios, pero se plantearán con el tema siguiente.










Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees



















Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes










Tema 3. Esperanza matemática. Propiedades. Varianza. Propiedades. Función característica y función generatriz de momentos. Acotación de Tchebychev.













El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios solucionados del tema 2 y 3 (conjuntos)	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
Formulario		
Formulario Teórica Básica Variables Aleatorias (Temas 2 y 3)		
Complementos		
Este tema tiene ejercicios. Se recomienda seguir el siguiente orden Parte 2, Parte 3 y Parte 1. Incluimos tema 2 y 3 por estar muy relacionados		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		











Tema 4. Distribución binomial. Propiedades. Distribución de Poisson. Propiedades. Relación entre ellas. Otras distribuciones discretas.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios solucionados del tema	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
Formulario Formulario Teórica Básica Variables Aleatorias Discretas		
Los complementos		
Este tema tiene ejercicios. Se recomienda seguir el siguiente orden Parte 1, Parte 2		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		







Tema 5. Distribución uniforme. Distribución exponencial. Distribución Pareto. Propiedades.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios solucionados del tema	Parte 1 40 ejercicios	
	Parte 1 40 ejercicios	
Los complementos		
Este tema tiene ejercicios y algunos se refieren a temas anteriores para que no olvidemos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		











Tema 6. Distribución normal. Tablas y propiedades. Utilización de la distribución normal para aproximar probabilidades de binomial y de Poisson.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios solucionados del tema	Tema 6. Nuevo	
	Tema 6 Nuevo	
	Tema 5 y 6 Primera parte	
	Tema 5 y 6 Primera parte	
	Tema 5 y 6 Segunda parte	
	Tema 5 y 6 Segunda parte	
	Tema 4 y 6 Primera parte	
	Tema 4 y 6 Primera parte	
	Tema 4y 6 Segunda parte	
	Tema 4 y 6 Segunda parte	
Complementos		
Tablas		
Formulario Teórica Básica Variables Aleatorias Continuas		
Este tema tiene ejercicios y algunos se refieren a temas anteriores para que no olvidemos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		











Tema 7. Distribuciones de varias variables aleatorias. Distribuciones conjuntas y marginales. Independencia entre variables aleatorias. Ejemplos.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios solucionados del tema	Ejercicios	
	Ejercicios	
Complementos		
Este tema tiene ejercicios y algunos se refieren a temas anteriores para que no olvidemos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		










Tema 8. Esperanza de vectores aleatorios. Esperanza de sumas y productos de variables aleatorias. Covarianza. Correlación. Transformaciones lineales de variables aleatorias. .		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios solucionados del tema	Ejercicios tema 8	
	Ejercicios tema 8	
	Ejercicios tema 7 y 8	
	Ejercicios tema 7 y 8	
Complementos		
Formulario		
Formulario Teórica Básica Variables Aleatorias Bivariante		
Este tema tiene ejercicios y algunos se refieren a temas anteriores para que no olvidemos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		










Tema 9. Distribución normal multivariante. Propiedades.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios solucionados del tema	Ejercicios tema 9	
	Ejercicios tema 9	
Complementos		
Formulario		
Formulario Teórica Básica Distribuciones de Probabilidad Multivariante		
Se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		











Tema 10. Distribución X² de Pearson, F de Fisher y t de Student.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Este tema no tiene ejercicios al ser teórico. Los que se puede considerar ejercicios se encuentran en los temas siguientes. Pues el buscar en tablas ha sido eliminado del programa ya.		
Se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		











Tema 11. Procesos estocásticos discretos. Análisis de series temporales. Procesos autorregresivos. Procesos de medias móviles. Procesos ARMA. Procesos ARIMA.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema 11	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema 11	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios solucionados del tema	Ejercicios tema 11	
	Ejercicios tema 11	
Complementos		
Formulario Formulario de modelos ARIMA		
Se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
















Tema 12.		
Introducción a la inferencia. Estimación puntual. La distribución de un estimador en el muestreo. Propiedades de los estimadores.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Tema 12	
	Tema 12	
Complementos		
Formulario		
Variables muestrales y parámetros poblacionales		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		










Tema 13. Métodos de obtención de estimadores. Método de los momentos. Método de máxima verosimilitud. Propiedades.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Tema 13	
	Tema 13	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		














Tema 14. Estimación de parámetros en poblaciones normales. Propiedades de la media muestral. Propiedades de la varianza muestral.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Temas del 12 a 14	
	Temas del 12 a 14	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		















Tema 15. Estimación por intervalos. Conceptos básicos. Ejemplos de intervalos en poblaciones normales		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Tema 15	
	Tema 15	
Complementos		
Formulario Principales intervalos de confianza		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		













Tema 16. Contraste de hipótesis. Contraste de significación. Nivel crítico de un contraste. Ejemplos de contrastes		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Tema 15	
	Tema 15	
Complementos		
Formulario Pivots de contrastes		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que deseas		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
















Tema 17. El enfoque de Neyman y Pearson. Hipótesis alternativa. Errores tipo I y II de un contraste. Potencia de un test. Intervalos de confianza y contraste de hipótesis.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
	De los temas 12 al 17	
	De los temas 12 al 17	
Complementos		
Este tema tiene ejercicios en varias partes y después realizar el de conjuntos de temas como pues su contenido se relaciona y combina.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

Tema 18. Contrastes de ajuste. Contraste X2 de Pearson. Aplicaciones. Contraste de Kolmogórov-Smirnov. Otros contrastes de ajuste.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Tema 18	
	Tema 18	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		










Tema 19. Censo y muestra: ventajas e inconvenientes. Concepto de muestreo probabilístico: población, marco y muestra. Estimadores insesgados. Errores de muestreo y ajenos al muestreo. Selección con probabilidades iguales. Selección con probabilidades desiguales.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		














Tema 20. Muestreo aleatorio simple en una población finita. Estimadores. Errores de muestreo. Intervalos de confianza. Tamaño de la muestra. El estimador de razón		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
Complementos		
Formulario Muestreo aleatorio simple Estimador de la razón		
Este tema tiene ejercicios en varas partes se recomienda hacer por el siguiente orden parte 1, parte 2 y parte3.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		


Tema 21. Muestreo estratificado. Concepto. Principios fundamentales. Afijación de la muestra. Estimadores. Errores de muestreo.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
Complementos		
Formulario Muestreo estratificado		
Este tema tiene ejercicios en varias partes se recomienda hacer por el siguiente orden parte 1 y parte 2.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		














Tema 22.		
Muestreo de conglomerados sin submuestreo: estimadores. Muestreo de conglomerados con submuestreo. Selección sistemática		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
	Ejercicios Teórica Básica temas 19 al 22	
	Ejercicios Teórica Básica temas 19 al 22	
Complementos		
Formulario		
Muestreo por conglomerados		
Muestreo sistemático		
Este tema tiene ejercicios en varas partes se recomienda hacer por el siguiente orden parte 1, parte 2, parte3 y después ejercicios teórica básica temas 19 al 22.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

















Estadística Descriptiva y Proceso Estadístico










Tema 1. Concepto de estadística. Las unidades estadísticas. Variables cualitativas y cuantitativas. Variables discretas y continuas. Distribuciones unidimensionales de frecuencias. Distribuciones acumuladas. Tablas estadísticas. Representación gráfica.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		










Tema 2. Medidas de síntesis de una distribución de frecuencias. Medidas de posición. Media aritmética, geométrica y armónica. Cálculo de las mismas y propiedades. Aplicaciones.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 1 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 1 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 2 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 2 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 3 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 3 (clasificados por temas)	
Complementos		
Este tema tiene ejercicios clasificados en temas. Hazlos mientras vayas estudiando cada tema.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		












Tema 3. Medidas de posición robustas. Mediana, moda y cuantiles. Cálculo de las mismas y propiedades. Aplicaciones.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 1 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 1 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 2 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 2 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 3 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 3 (clasificados por temas)	
Complementos		
Este tema tiene ejercicios clasificados en temas. Hazlos mientras vayas estudiando cada tema.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		












Tema 4. Medidas de dispersión. Recorrido, varianza y desviación típica. Otras medidas de dispersión. Cálculo de las mismas y propiedades. Aplicaciones		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 1 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 1 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 2 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 2 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 3 (clasificados por temas)	
	Ejercicios Descriptiva temas 1 a 4 parte 3 (clasificados por temas)	
Complementos		
Este tema tiene ejercicios clasificados en temas. Hazlos mientras vayas estudiando cada tema.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		












Tema 5. Momentos. Cálculo y aplicaciones. Medidas de simetría y curtosis. Medidas de concentración. Índice de Gini. Curva de Lorenz.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Ejercicios descriptiva del tema 5	
	Ejercicios descriptiva del tema 5	
	Ejercicios descriptiva parte 1 temas 1 a 5	
	Ejercicios descriptiva parte 1 temas 1 a 5)	
	Ejercicios descriptiva parte 2 temas 1 a 5	
	Ejercicios descriptiva parte 2 temas 1 a 5	
	Ejercicios descriptiva parte 3 temas 1 a 5	
	Ejercicios descriptiva parte 3 temas 1 a 5	
Formulario Estadística descriptiva unidimensionales		
Complementos		
Este tema tiene ejercicios en varias partes. Es indiferente el orden, pero se realizan primero los del tema 5.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		

















Tema 6. Distribuciones estadísticas bidimensionales. Distribuciones marginales y condicionales. Independencia y asociación de las variables.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Tema 6	
	Parte 6	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que deseas		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

Tema 7. Momentos en las distribuciones bidimensionales. Concepto de covarianza. Correlación. Significado.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas	
	Ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas	
Complementos		
Este tema tiene ejercicios clasificados en temas. Hazlos mientras vayas estudiando cada tema.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 8. Distribuciones n-dimensionales. Distribuciones marginales y condicionales		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Tema 8	
	Temas 8	
	Ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas	
	Ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas	
Complementos		
Este tema tiene ejercicios clasificados en temas. Primero haz los del tema 8 y luego los clasificados del tema que estas estudiando		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		













Tema 9. Momentos en las distribuciones n-dimensionales. Correlación múltiple y parcial.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Tema 9	
	Temas 9	
	Ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas	
	Ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas	
Complementos		
Este tema tiene ejercicios clasificados en temas. Primero haz los del tema 9 y luego los clasificados del tema que estés estudiando		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		













Tema 10. Ajuste por el método de mínimos cuadrados. Varianza residual. Su interpretación.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Tema 10	
	Tema 10	
	Ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas	
	Ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas	
Complementos		
Este tema tiene ejercicios clasificados en temas. Primero haz los del tema 10 y luego los clasificados del tema que estés estudiando		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 11. Recta de regresión. Coeficiente de correlación lineal y cálculo del mismo. Posiciones de las rectas de regresión según el valor del coeficiente de correlación.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Tema 11	
	Tema 11	
	Ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas	
	Ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas	
	Ejercicios temas 10 y 11	
	Ejercicios temas 10 y 11	
	Ejercicios 2º parte del 6 al 11 no clasificados por temas	
	Ejercicios 2º parte del 6 al 11 no clasificados por temas	
Formulario Estadística descriptiva bidimensionales u n-dimensionales		
Complementos		
Este tema tiene ejercicios clasificados en temas. Primero haz los del tema 11, luego ejercicios 1º parte del 6 al 11 clasificados por temas, posteriormente los ejercicios temas 10 y 11 y para finalizar los ejercicios 2º parte del 6 al 11 no clasificados por temas.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
El formulario es un resumen de las formulas más utilizadas en los temas del 6 al 11		








Tema 12.
Series temporales. Componentes de una serie temporal. Modelo aditivo y multiplicativo. Métodos para la determinación de la tendencia








El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que deseas		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Los ejercicios al estar tan relacionados con el tema siguiente se incluyen ambos temas juntos		

Tema 13. El análisis de las series temporales. Métodos elementales para la determinación de las variaciones estacionales y los movimientos cíclicos.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
Complementos		
Formulario Series temporales		
Este tema contiene ejercicios de este tema y del tema anterior.		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 14. Números índices. Los índices simples. Propiedades de los índices simples. Índices complejos. Índices de Laspeyres y Paasche. Índice de Precios de Consumo. Índice de Producción Industrial.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		











Tema 15. Introducción a la depuración e imputación de datos estadísticos en el proceso estadístico. Datos, errores, datos ausentes y controles (edits). Métodos básicos para la depuración e imputación de datos estadísticos. Estrategia de depuración e imputación		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Este tema no tiene ejercicios		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 16.		
Estándares de la producción estadística. El Modelo GSBPM I. Introducción. El modelo. Relaciones con otros modelos y estándares. Niveles 1 y 2 del GSBPM.		
Descripciones de fases y subprocesos (fases 1 y 2)		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Este tema no tiene ejercicios		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

















Tema 17.		
Estándares de la producción estadística. El Modelo GSBPM II. Descripciones de fases y subprocesos (fases 3 a 8). Procesos generales. Otros usos del GSBPM.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Este tema no tiene ejercicios		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		













Economía








Tema 1.		
Economía, actividad económica y sistema económico. La interrelación entre macroeconomía y microeconomía. La intervención pública: formas e implicaciones.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Este tema no tiene ejercicios		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		















Tema 2. El SEC-2010. Características Generales. Aplicaciones y principios fundamentales: los flujos y los stocks. Las unidades y los sectores institucionales: principales definiciones.		
El tema teórico	Formato word Tema corto Tema largo	
	Formato pdf Tema corto Tema largo	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios Ejercicios Contabilidad Nacional ayuda para los tema 2 al 4 economia.doc		
		
Formulario Cuadro repaso de macromagnitudes		
Complementos		
Debido a que algunos temas de economía presentan cierta dificultad para los opositores se ha optado por un tipo de tema que llamamos corto, que incluye todo lo importante del tema y una tema largo que recoge una mayor complejidad. Este tema solo debe estudiarse en caso de ir sobrado de tiempo y tener toda la economía estudiada.		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Los ejercicios y el formulario tienen por finalidad aprender (recordar) las macromagnitudes básicas pues este tema en si no tiene ejercicios. Sería el conjunto de los temas 2,3,4 los que los tendrías.		










Tema 3. Las principales operaciones de bienes y servicios y de distribución en el SEC-2010.		
El tema teórico	Formato word Tema corto Tema largo	
	Formato pdf Tema corto Tema largo	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Debido a que algunos temas de economía presentan cierta dificultad para los opositores se ha optado por un tipo de tema que llamamos corto, que incluye todo lo importante del tema y una tema largo que recoge una mayor complejidad. Este tema solo debe estudiarse en caso de ir sobrado de tiempo y tener toda la economía estudiada.		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Este tema no tiene ejercicios como tal y se incluyen en el tema siguiente		














Tema 4. La sucesión de las cuentas y los agregados contables en el SEC-2010.		
El tema teórico	Formato word Tema corto Tema largo	
	Formato pdf Tema corto Tema largo	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
	Parte 4	
	Parte 4	
Formulario Formulario Economía Temas 2 a 4		
Complementos		
Debido a que algunos temas de economía presentan cierta dificultad para los opositores se ha optado por un tipo de tema que llamamos corto, que incluye todo lo importante del tema y una tema largo que recoge una mayor complejidad. Este tema solo debe estudiarse en caso de ir sobrado de tiempo y tener toda la economía estudiada.		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Los ejercicios se refieren al conjunto de los temas 2,3 y 4. No tienen un orden predeterminado de realización		
El formulario se basa en la sucesión de cuentas		








Tema 5. Las tablas de origen y destino y el marco input-output. Descripción general. Herramienta estadística y de análisis. Tablas de origen y destino más detalladas.		
El tema teórico	Formato word Tema corto Tema largo	
	Formato pdf Tema corto Tema largo	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
Formulario Formulario de economía Temas 5 Tablas input - output		
Complementos		
Debido a que algunos temas de economía presentan cierta dificultad para los opositores, se ha optado por un tipo de tema que llamamos corto, que incluye todo lo importante del tema y una tema largo que recoge una mayor complejidad. Este tema solo debe estudiarse en caso de ir sobrado de tiempo y tener toda la economía estudiada.		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Los ejercicios se refieren al conjunto de los temas 2,3 y 4. No tienen un orden predeterminado de realización		
El formulario es un resumen de los tres tipos de tablas		

Tema 6. Otros sistemas de cuentas en el marco del SEC-2010. Las cuentas trimestrales. Las cuentas regionales.		
El tema teórico	Formato word Tema corto Tema largo	
	Formato pdf Tema corto Tema largo	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Estos temas de economía presentan cierta dificultad para los opositores se ha optado por un tipo de tema que llamamos corto, que incluye todo lo importante del tema y una tema largo que recoge una mayor complejidad. Este tema solo debe estudiarse en caso de ir sobrado de tiempo y tener toda la economía estudiada.		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Este tema no tiene ejercicios, pues las macromagnitudes se calculan igual que en el tema 4 desde el punto de vista de la oposición. Tampoco entra desde un punto de vista práctico los métodos de agregación, aunque tal como recoge el tema si desde el punto de vista teórico.		













Tema 7. El mercado de bienes y servicios y la función IS. El mercado de activos financieros y la función LM. El modelo IS-LM en una economía cerrada. Variaciones y opciones de política económica.		
El tema teórico	Formato word Tema	
	Formato pdf Tema	
	Formato word Tema 7 ampliación	
	Formato pdf Tema 7 ampliación	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
Formulario Del tema 7		
Complementos		
En este tema se ha considerado incluir una pequeña ampliación, que es interesante conocerla, aunque no introduce conceptos nuevos.		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico - practico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Los ejercicios se recomienda realizar primero la parte 1 y luego la parte 2		
El formulario se basa en las ecuaciones más importantes del tema		














Tema 8. Inflación y desempleo. Conceptos básicos, medición y principales explicaciones teóricas. La curva de Phillips: aspectos básicos y críticas. La Encuesta de Población Activa		
El tema teórico	Formato word Tema corto Tema largo	
	Formato pdf Tema corto Tema largo	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
Complementos		
Debido a que algunos temas de economía presentan cierta dificultad para los opositores se ha optado por un tipo de tema que llamamos corto, que incluye todo lo importante del tema y una tema largo que recoge una mayor complejidad. Este tema solo debe estudiarse en caso de ir sobrado de tiempo y tener toda la economía estudiada.		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Los ejercicios se refieren a la parte practica de este tema		















Tema 9. El equilibrio externo. Balanza de pagos: concepto y estructura según el VI Manual del FMI. El mercado de divisas y el tipo de cambio.		
El tema teórico	Formato word Tema corto Tema largo	
	Formato pdf Tema corto Tema largo	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word Tema 9	
	Formato pdf Tema 9	
	Formato word Temas 7 a 9	
	Formato pdf Temas 7 a 9	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
Complementos		
Debido a que algunos temas de economía presentan cierta dificultad para los opositores se ha optado por un tipo de tema que llamamos corto, que incluye todo lo importante del tema y una tema largo que recoge una mayor complejidad. Este tema solo debe estudiarse en caso de ir sobrado de tiempo y tener toda la economía estudiada.		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes. Además se ha considerado interesante en esta para introducir un conjunto de preguntas cortas que hacen referencia a los temas 7 a 9.		
Los ejercicios se refieren este tema. Recomendamos seguir el orden.		
El formulario se basa en la sucesión de cuentas		















Tema 10. La Unión Económica y Monetaria: Antecedentes y evolución. Instituciones de la UE. El Sistema Estadístico Europeo: composición y funcionamiento. El Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas.		
El tema teórico	Formato word Tema corto Tema largo	
	Formato pdf Tema corto Tema largo	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Este tema tiene una versión corta que es suficiente para la oposición. Pero igual que ocurre en los temas de derecho existen personas que lo consideran a priori escaso de ahí que se incluya una versión larga		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Este tema no tiene ejercicios		













Demografía











Tema 1. La Demografía. Estructura de la población. Los fenómenos demográficos. El envejecimiento y el crecimiento de las poblaciones		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
Complementos		
Formulario Estructura de la población		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Realizar los ejercicios en el orden propuesto		















Tema 2. El esquema de Lexis. Tasas y cocientes en demografía. Análisis transversal y longitudinal		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Realizar los ejercicios en el orden propuesto		








Tema 3. La mortalidad. Tasas brutas y específicas. Tablas completas y abreviadas. Esperanza de vida.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
Complementos		
Formulario Formulario mortalidad Formulario tablas de mortalidad		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Realizar los ejercicios en el orden propuesto		








Tema 4. La nupcialidad. Tasas brutas y específicas. Duración del matrimonio. Uniones de hecho.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3	
	Parte 3	
Complementos		
Formulario Formulario nupcialidad		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Realizar los ejercicios en el orden propuesto		








Tema 5. La natalidad y la fecundidad. Tasas brutas y específicas. Número de hijos por mujer. El rango de los nacimientos.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
Complementos		
Formulario		
Estructura de natalidad		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		
Realizar los ejercicios en el orden propuesto		

Tema 6. Las migraciones. Principales conceptos. Tipos de movilidad espacial. Migraciones interiores y exteriores. Tasas e indicadores asociados a los movimientos migratorios		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios		
		
Complementos		
Formulario Estructura de las migraciones		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 7. Proyecciones de población. Procedimientos matemáticos de estimación. El método de los componentes. Estimaciones intercensales de población. La proyección de hogares del INE		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Ejercicios	Parte 1	
	Parte 1	
	Parte 2	
	Parte 2	
	Parte 3 De los temas 1 a 7	
	Parte 3 De los temas 1 a 7	
Complementos		
Formulario		
Formulario indicadores demográficos (todas las fórmulas en un solo fichero)		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Formulario es un resumen de las formulas más importantes del tema		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 8. Los Censos Demográficos en España: Población, Viviendas y Edificios. Objetivos. Métodos de Recogida. Características investigadas		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 9. El movimiento natural de la población en España y los movimientos migratorios		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 10. El padrón municipal. Naturaleza y finalidad. Modelo de gestión. Aprovechamiento con fines estadísticos		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Derecho Público y Organización del Estado








Tema 1. La Constitución Española. Contenido y estructura. Los Derechos y Deberes Fundamentales y Libertades Públicas. La Corona. Las Cortes Generales. El Poder Judicial. El Tribunal Constitucional.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 2. La Administración Pública: principios constitucionales informadores. Organización de la Administración General del Estado: Órganos superiores y directivos. La Organización territorial de la Administración General del Estado. La Organización Territorial del Estado: Comunidades Autónomas y Corporaciones Locales.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 3. El Derecho Administrativo. Fuentes. La ley. Clases de Leyes. El Reglamento. El acto administrativo. Concepto y clases. Eficacia y validez de los actos. Revisión, anulación y revocación. El control jurisdiccional de la Administración.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 4.		
Régimen Jurídico del Sector Público: ámbito de aplicación y principios informadores. El procedimiento administrativo común. Los derechos de los ciudadanos en sus relaciones con las Administraciones Públicas.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que deseas		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 5. El personal al servicio de las Administraciones Públicas. Normativa básica. Los derechos y deberes de los funcionarios públicos. Estructura de la Función Pública del Estado. Acceso, promoción y provisión de puestos de trabajo. Situaciones administrativas. El personal laboral. Selección y contratación.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		








Tema 6. El personal laboral al servicio de la Administración del Estado. Selección y contratación. Derechos y deberes. Los Convenios Colectivos. Órganos de representación		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

Tema 7.		
La Ley 12/1989 de la Función Estadística Pública de 9 de mayo de 1989. Principios Generales de la Función Estadística Pública. La recogida de datos. Secreto estadístico. Difusión de la información estadística. Infracciones y sanciones. Los Servicios estadísticos del Estado. El Consejo Superior de Estadística.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

Tema 8. Ley Orgánica del Régimen Electoral General: La Administración electoral española. La Oficina del Censo Electoral: Ubicación, competencias, organización y actuaciones en los procesos electorales. El Censo Electoral: Composición e inscripción. –Gestión continua.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

Tema 9.		
Los Presupuestos Generales del Estado en España. El gasto público en España. Análisis funcional y su valoración. El control del gasto público en España.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

Tema 10. Políticas de Igualdad de Género: La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas contra la Violencia de Género: La Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género. Políticas dirigidas a la atención de personas discapacitadas y/o dependientes: La Ley 39/2006, de 14 de diciembre, de Promoción de la Autonomía Personal y Atención a las personas en situación de dependencia.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

Tema 11. La Gobernanza Pública y el Gobierno Abierto. Concepto y principios informadores del Gobierno Abierto: Colaboración, participación, transparencia y rendición de cuentas. Datos abiertos y reutilización. El marco jurídico y los planes de Gobierno Abierto en España.		
El tema teórico	Formato word	
	Formato pdf	
Pregunta cortas enunciados del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Solución a las preguntas cortas del tema	Formato word	
	Formato pdf	
Complementos		
Algunas partes se proporcionan en dos formatos pues el pdf esta pensado para imprimir y el word para que puedas añadir al tema lo que desees		
Los complementos incluyen alguna pregunta no incluida en el temario, pero que nos parece útil, por lo menos leerla		
Las preguntas cortas son de tipo teórico y sirven para evaluar que tal hemos estudiado el tema y preguntas importantes		

- Todos los exámenes resueltos desde 1977 hasta la actualidad

- Preparación orientada a cada uno de los exámenes