Vicerrectorado de Docencia
GESTIÓN DE PROYECTOS DOCENTES

CURSO ACADÉMICO 2006

00000002522324841435K

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación: DIPLOMADO EN TURISMO (Plan 99) (1999)

Nombre: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA PARA EL TURISMO

Nombre (inglés):

Código: 1010016

Año del plan de estudio: 1999

Tipo: Obligatoria

Creditos totales (LRU/ECTS): 4,50

Créditos LRU/ECTS teóricos: 2,00

Créditos LRU/ECTS prácticos: 2,50

Curso: 2

Cuatrimestre: 2º

Ciclo: 1

Coordinador: V. MARIA MÁRQUEZ DE LA PLATA Y CUEVAS

DATOS BÁSICOS DE LOS PROFESORES

Nombre: CARLOS ARIAS MARTIN

Email: carias@us.es

Teléfono: 954557550

Dirección Web:

Nº de Despacho: FACULTAD DE CC. ECONÓMICAS (4ª PLANTA)

Nombre: LUIS GONZALEZ ABRIL

Email: luisgon@us.es

Teléfono: 954554345

Dirección Web:

Diligencia para hacer constar que el presente programa es el depositado por el Dpto. en este Centro.
El Secretario del Centro: José Ángel Pérez López

Código Seguro De Verificación	04RO+FWIDAHwOnkk2KlBkg==	Fecha	06/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/04RO+FWIDAHwOnkk2KlBkg==	Página	1/13

Nº de Despacho: FACULTAD DE CC. ECONÓMICAS (4ª PLANTA)

Nombre: ANTONIO PAJARES RUIZ

Email: pajares@us.es

Teléfono: 954554490

Dirección Web:

Nº de Despacho: FACULTAD DE CC. ECONÓMICAS (4ª PLANTA)

Nombre: V. María Márquez de la Plata y Cuevas

Email: vicky@us.es

Teléfono: 954557550

Dirección Web:

Nº de Despacho: FACULTAD DE CC. ECONÓMICAS (4ª PLANTA)

DATOS ESPECÍFICOS DE LA ASIGNATURA

1. Descriptores:

Conceptos y métodos básicos para el conocimiento, análisis y elaboración de estadísticas y de turismo.

2. Situación:

2.1 Conocimientos y destrezas previos:

Ninguno

2.2 Contexto dentro de la titulación:

- El alumno de esta diplomatura necesita adquirir habilidades instrumentales, a nivel práctico, para dar respuesta a las propuestas de otras disciplinas y de los tópicos desarrollados en las mismas.
- El análisis de la realidad del sector turístico, compleja y cambiante, requiere un conocimiento de las herramientas estadísticas, más volcado en su interpretación y buen uso, que en sus fundamentos teóricos, aunque sin desdeñar éstos.

2.3 Recomendaciones:

Ninguna

2.4 Adaptaciones para estudiantes con necesidades especiales (estudiantes extranjeros, estudiantes con alguna discapacidad, ...):

Ninguna

3. Competencias:

- Capacidad de obtención de información estadística básica a partir de fuentes de información primarias y secundarias.
- Análisis e interpretación de las medidas descriptivas básicas acerca de una o dos características sobre los elementos de un colectivo.
- Estudio de la relación lineal entre de dos características.
- Análisis de la comparación de los valores de características simples y complejas en el tiempo o/y en el espacio.

4. Objetivos:

Pretendemos que el alumno consiga una serie de habilidades y destrezas, que sirvan para que el mismo pueda analizar los rasgos esenciales de aquellas características que aparezcan descritas sobre los elementos de un determinado colectivo y que pudieran ser de su interés. A partir de esta lógica, el alumno debe dominar los fundamentos prácticos elementales del análisis estadístico a nivel descriptivo, y su posible aplicación a problemas reales con los que se vaya a enfrentar en su vida cotidiana como profesional.

5. Metodología:

La estructuración de la docencia de esta asignatura tiene uno de sus pilares fundamentales en la incorporación de esta disciplina a la Experiencia Piloto de Implantación del Crédito Europeo en la Diplomatura en Turismo, lo que supone añadir un énfasis fundamental en la perspectiva del aprendizaje del alumno, por encima de la mera adquisición por su parte de un conjunto de conocimientos. Desde esta perspectiva, consideramos la partición de las horas de carga total de trabajo de éste, incluyendo tanto las de ámbito presencial como las no presenciales y, teniendo en cuenta, así mismo, tanto el tiempo que el alumno tiene que asistir a las clases, como el dedicado a asimilar los conocimientos teóricos y prácticos y el que ocupe en realizar cualquier actividad adicional que se proponga en la asignatura y en la preparación y realización de los exámenes de la misma.

A partir de estos planteamientos, proponemos dedicar un 10% de los créditos totales de la disciplina a las actividades externas al aula (fuera del aula), lo que supondría un total de cuatro horas y media sobre las cuarenta y cinco que contempla la docencia tradicional de esta asignatura. Esta docencia externa al aula se concretará en la tutorización personalizada, para la realización de un trabajo específico, por parte del profesorado de la asignatura, tanto en sus despachos, como en las aulas de informática del centro, y en la realización de dos pruebas específicas escritas de control, seguimiento y evaluación del alumno.

5.a Número de Horas de Trabajo del Alumno

PRIMER SEMESTRE. Nº de Horas:

- Clases teóricas*: 0,00
- Clases prácticas*: 0,00
- Exposiciones y Seminarios*: 0,00
- Tutorías Especializadas (presenciales o virtuales):
    A) Colectivas*: 0,00

B) Individuales: 0,00

- Realización de Actividades Académicas Dirigidas:
  A) Con presencia del profesor*:0,00

  B) Sin presencia del profesor:0,00
- Otro Trabajo Personal Autónomo:
  A) Horas de estudio: 0,00

  B) Preparación de trabajo personal: 0,00

  C) Otros: 0,00
- Realización de Exámenes:
  A) Examen escrito: 0,00

  B) Exámenes orales (control del Trabajo Personal): 0,00

  C) Otros: 0,00

SEGUNDO SEMESTRE. Nº de horas:

- *Clases teóricas*: 18,00*
- *Clases prácticas*: 20,00*
- *Exposiciones y Seminarios*: 1,00*
- *Tutorías Especializadas (presenciales o virtuales):*
  A) Colectivas: 1,00*

  B) Individuales: 1,00
- *Realización de Actividades Académicas Dirigidas:*
  A) Con presencia del profesor: 0,00*

  B) Sin presencia del profesor: 0,00
- *Otro Trabajo Personal Autónomo:*
  A) Horas de estudio: 0,00

  B) Preparación de trabajo personal: 0,00

  C) Otras: 0,00
-

Realización de Exámenes:

A) Examen escrito: 4,00

B) Exámenes orales (control del Trabajo Personal): 0,00

C) Otros: 0,00

**Actividades presenciales*

6. Técnicas Docentes: (señale con una X las técnicas que va a utilizar en el desarrollo de su asignatura. Puede señalar más de una. También puede sustituirlas por otras):

Sesiones académicas teóricas: [X]	*Exposición y debate:* [X]	*Tutorías especializadas:* [X]
Sesiones académicas prácticas:[X]	*Visitas y excursiones:* [ ]	*Controles de lecturas obligatorias:* [ ]

Otras (especificar):

DESARROLLO Y JUSTIFICACIÓN:

7. Bloques Temáticos: (dividir el temario en grandes bloques temáticos; no hay número mínimo ni máximo):

I. Conceptos básicos
II. Análisis de una característica
III. Análisis de dos características
IV. Números índices y series temporales

8. Bibliografía

8.1. General:

ALEA, V.: Estadística para las ciencias sociales: cuestiones tipo test. AC, 2002.

ARIAS MARTÍN, C.; CARO RUIZ, J.; MÁRQUEZ DE LA PLATA Y CUEVAS, V.; PAJARES RUIZ, A.: Distribuciones de frecuencias unidimensionales. Grupo Editorial Atril 97 S. L., 1999.

ARIAS MARTÍN, C.; CARO RUIZ, J.; MÁRQUEZ DE LA PLATA Y CUEVAS; V.; PAJARES RUIZ, A.: Distribuciones de frecuencias bidimensionales. Edición Digital @tres, S. L. L., 2000.

ARIAS MARTÍN, C.; CARO RUIZ, J.; GONZÁLEZ GONZÁLEZ, A.; MÁRQUEZ DE

LA PLATA Y CUEVAS, V.; PAJARES RUIZ, A.: Lecciones de Estadística Descriptiva. Edición Digital @tres, S. L. L., 2001.

ARNALDOS, F.; DÍAZ, M.; FAURA, U.; MOLERA, M. y PARRA, I.: Estadística descriptiva para economía y administración de empresas. AC, 2002.

ARNALDOS GARCÍA, F.: Estadística Descriptiva para Economía y Administración de Empresas: Cuestiones tipo test y ejercicios con Microsoft Excel. Paraninfo, 2002. Thomson Paraninfo, 2003.

CASA ARUTA, E.: 200 problemas de estadística descriptiva. Vicens Vives, 1994.

CASAS SÁNCHEZ, J. M.; SANTOS PEÑA, J.: Introducción a la estadística para administración y dirección de empresas. Editorial Centro de Estudios Ramón Arecés, 2002.

CASAS SÁNCHEZ, J. M.; GARCÍA PÉREZ, C.; RIVERA GARCÍA, L. F.: Problemas de estadística: descriptiva, probabilidad e inferencia. Pirámide, 1998.

CÓRDOBA, A.; FERNÁNDEZ, S.; CORDERO, J. M.: Estadística descriptiva. Esic Editorial, 2002.

ESCUDER VALLÉS, R.: Métodos estadísticos aplicados a la economía. Ariel, 1987.

FERNÁNDEZ AGUADO, C.: Manual de estadística descriptiva aplicada al sector turístico. Síntesis, Madrid 1999.

FERNÁNDEZ CUESTA, C.; FUENTES GARCÍA, F.: Curso de estadística descriptiva: teoría y práctica. Ariel, 1995.

FERNÁNDEZ MORALES, A.; LACOMBA ARIAS, B.: Ejercicios resueltos de estadística descriptiva aplicada al sector turístico. Editorial Ágora, Málaga 1998.

FERNÁNDEZ MORALES, A.; LACOMBA ARIAS, B.: Técnicas estadísticas para el turismo. Editorial Ágora, Málaga 2003.

GARCÍA BARBANCHO, A.: Ejercicios de Estadística Descriptiva para economistas. Ariel, 1983.

GARCÍA BARBANCHO, A.: Estadística elemental moderna. Ariel, 1992.

LÓPEZ CACHERO, M.: Fundamentos y métodos de estadística. Pirámide, 1996.

MARTÍN-GUZMÁN CONEJO, M. P.; MARTÍN PLIEGO, F. J.: Curso básico de Estadística Económica. AC, 1993.

MARTÍN PLIEGO, F. J.: Curso práctico de Estadística Económica. AC, 1994.

MARTÍN PLIEGO, F. J.: Introducción a la estadística económica y empresarial: teoría y práctica. AC, 2000.

Código Seguro De Verificación	04RO+FWIDAHwOnkk2KlBkg==	Fecha	06/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/04RO+FWIDAHwOnkk2KlBkg==	Página	6/13

MONTIEL, A, M.; RIUS, F.; BARÓN, F. J.: Elementos básicos de Estadística Económica y Empresarial. Prentice Hall, 1996.

PEÑA SÁNCHEZ DE RIVERA, D.: Fundamentos de Estadística. Alianza Universidad, 2004.

PEÑA SÁNCHEZ DE RIVERA, D.: Introducción a la Estadística para las ciencias sociales. McGraw-Hill, 1995.

PÉREZ LÓPEZ, C.: Estadística: problemas resueltos y aplicaciones. Pearson Educación, 2003.

PÉREZ SUÁREZ, R.: Análisis de datos económicos. Pirámide, 1999.

RAYA VÍLCHEZ, J. M.: Estadística aplicada al turismo. Pearson Educación, Madrid 2004.

SARABIA ALEGRÍA, J. M.: Curso práctico de estadística. Civitas Ediciones, 2000.

SANTOS PEÑAS, J.; MUÑOZ ALAMILLOS, Á.: Fundamentos de estadística aplicados al turismo. Editorial Centro de Estudios Ramón Arecés, 2003.

TOMEO PERUCHA, V.; UÑA JUÁREZ, I.: Lecciones de estadística descriptiva. Thomson Paraninfo, 2003.

URIEL JIMÉNEZ, E.; MUÑIZ, M.: Estadística Económica y Empresarial. Teoría y ejercicios. AC, 1998.

*8.2. **Específica** (con remisiones concretas, en lo posible):*

Sobre base de datos (necesaria para la realización del trabajo)
Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía SIMA, disponible en la biblioteca del Centro ó accesible a través del correspondiente enlace de Internet a la página web del sistema: http:www.juntadeandalucia.es/institutodeestadistica/sima_web/

9. Técnicas de evaluación: (enumerar, tomando como referencia el catálogo de la correspondiente Guía Común):

- Asistencia y participación activa del alumno en clase.

- Pruebas escritas teórico-prácticos.

- Elaboración de un trabajo práctico sobre el análisis de una característica relevante para el sector turístico.

Criterios de evaluación y calificación (referidos a las competencias trabajadas durante el curso):

1. Valoración de la asistencia y participación activa del alumno en clase.
2. Calificaciones alcanzadas por el alumno en el/los examen/es escrito/s correspondiente/s (80% de la nota final)
3. Calificación del alumno en el trabajo que se propondrá para realizar (20% de la nota final).

4. Los exámenes escritos se celebrarán en las fechas y aulas fijadas por la secretaría del centro y el coordinador de la asignatura, y de acuerdo con la normativa sobre este tema establecida por la Universidad de Sevilla. En todo caso, cada uno de los exámenes fijados será convocado oficialmente, con la antelación suficiente y con indicación expresa de la materia que engloba, hora de inicio y aula.
5. A lo largo del curso se realizarán dos exámenes parciales. La superación de cada uno de los exámenes parciales supondrá aprobar la/s parte/s correspondiente/s de la materia en la convocatoria ordinaria de Junio.
6. Una vez haya concluido el período lectivo, se celebrará el examen final correspondiente a la primera convocatoria ordinaria de la asignatura. Al mismo podrán presentarse todos los alumnos matriculados este curso en la asignatura. Aquellos alumnos que hayan aprobado alguno de los dos exámenes parciales, sólo se examinarán de la materia correspondiente al parcial no aprobado. Aquellos alumnos que hayan aprobado ambos exámenes parciales no tienen porqué presentarse al correspondiente examen final, determinándose su calificación en la asignatura como la media aritmética ponderada de las calificaciones alcanzadas en ambos exámenes parciales (40% cada uno de la nota final) y de la calificación del trabajo realizado (20% de la nota final). No obstante ello, si quisieran alcanzar una nota superior, podrán presentarse al examen final de toda la materia, siempre y cuando se lo indique previamente al profesor de su grupo.
7. Siguiendo la normativa específica de la Universidad de Sevilla, se celebrarán los exámenes finales correspondientes a la segunda, tercera y, en su caso, cuarta convocatoria del curso. Para tales convocatorias, la materia objeto de examen englobará la totalidad de la desarrollada a lo largo de todo el curso del programa de la asignatura.
8. La estructura de todos los exámenes escritos constará de dos partes claramente diferenciadas:
a) Teoría.- Contestación de una serie de cuestiones, referentes a conceptos y métodos, con cuatro respuestas alternativas, de las cuales una sola es correcta. Cada respuesta acertada se valorará con un punto, en tanto que las respuestas falladas restarán un cuarto de punto, y las no contestadas no se valorarán ni positiva ni negativamente. La calificación de esta parte del examen supondrá el 30% de la nota final del examen.
b) Práctica.- Resolución de uno o varios ejercicios sobre los contenidos desarrollados a lo largo de las sesiones lectivas. Esta parte del examen supondrá el 70% de la nota final del mismo.
9. Un examen se considera aprobado si la calificación alcanzada en el mismo es igual o superior a cinco, no existiendo posibilidad alguna de aprobar con una calificación inferior, ni en el caso de los exámenes parciales, ni en el caso de los exámenes finales.
10. Para la realización de la parte teórica del examen, el alumno no podrá disponer de elemento alguno de apoyo, salvo una calculadora, que no facilitará el Departamento, y cuyo uso y manejo debe aprender el propio alumno.
11. Para el desarrollo de la parte práctica, el alumno podrá utilizar dicha calculadora y consultar los apuntes y manuales que considere convenientes. En todo caso, éstos serán propios e intransferibles.
12. Al hacer públicas las calificaciones de cada examen, se señalará el plazo durante el cual los alumnos podrán consultar, revisar o recurrir, si lo estiman conveniente, la calificación obtenida.
13. Se propondrá la realización de un trabajo sobre el manejo y análisis de una base

Código Seguro De Verificación	04RO+FWIDAHwOnkk2KlBkg==	Fecha	06/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/04RO+FWIDAHwOnkk2KlBkg==	Página	8/13

de datos estadística de datos municipales (Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía) al conjunto del alumnado matriculado en la asignatura, que se desarrollará en grupo y se valorará en una escala de 0 a 10, que supondrá el 10% de la nota final. En todo caso, habrá de tenerse en cuenta que:

a) La estructura y características del trabajo, común para todos los grupos de alumnos, aparecerán publicadas al comienzo del curso en un boletín específico editado por el Departamento.

b) En el plazo que se especifique, se presentarán la composición de cada grupo al profesor de la asignatura, el cual deberá dar su aprobación explícita.

c) A lo largo del curso se desarrollarán dos sesiones de tutoría y consulta exclusivas con cada grupo. Durante la primera, al comienzo del desarrollo del trabajo, los alumnos deberán exponer el guión general del mismo y las tareas concretas que tienen previstas desarrollar, al objeto de que el profesor pueda proponer las correcciones que estime convenientes. La segunda sesión, posterior a la entrega final del trabajo, se centrará en la exposición por los integrantes del grupo de la metodología utilizada y los resultados alcanzados.

d) Los trabajos deberán entregarse antes del 29 de mayo de 2007 al profesor de su grupo.

e) La calificación del trabajo se publicará de igual forma que la de cualquier otra prueba, estableciéndose también para ésta el correspondiente plazo para consulta y revisión.

f) Esta calificación supondrá el 20% de la nota final en las dos primeras convocatorias ordinarias (junio y septiembre), por lo que aquellos alumnos que no presenten trabajo alguno serán calificados de 0 a 8 puntos como máximo en ambas convocatorias.

10. Organización docente semanal (Sólo hay que indicar el número de horas que a ese tipo de sesión va a dedicar el estudiante cada semana)

Distribuya el número de horas que ha respondido en el punto 5 en 20 semanas para una asignatura semestral y 40 para una anual

HORAS SEMANALES	Teoría Ponderador (P):		Prácticas Ponderador (P):		Actividad 1 Ponderador (P):		Actividad 2 Ponderador (P):		Actividad 3 Ponderador (P):		Actividad 4 Ponderador (P):		Exámenes	Temas del temario a tratar
Primer Semestre	H	HXP	H	HXP	H	HXP	H	HXP	H	HXP	H	HXP		
1ªSemana														
2ªSemana														
3ªSemana														
4ªSemana														
5ªSemana														
6ªSemana														
7ªSemana														
8ªSemana														
9ªSemana														
10ªSemana														
11ªSemana														
12ªSemana														
13ªSemana														
14ªSemana														
15ªSemana														
16ªSemana														
17ªSemana														
18ªSemana														
19ªSemana														
20ªSemana														
Nº total de horas														
Nº total de ECTS														
Actividad 1: Actividad 2: Actividad 3: Actividad 4:														

HORAS SEMANALES	Teoría Ponderador (P):		Prácticas Ponderador (P):		Actividad 1 Ponderador (P):		Actividad 2 Ponderador (P):		Actividad 3 Ponderador (P):		Actividad 4 Ponderador (P):		Exámenes	Temas del temario a tratar
Segundo Semestre	H	HXP	H	HXP	H	HXP	H	HXP	H	HXP	H	HXP		
1ªSemana	2,00	4,00		0,00										1 y 2
2ªSemana		0,00		0,00	1,00									
3ªSemana	2,00	4,00		0,00										3
4ªSemana	3,00	6,00		0,00										4 y 5
5ªSemana	3,00	6,00		0,00										1 al 5
6ªSemana		0,00	3,00	3,00										1 al 5
7ªSemana		0,00	2,00	2,00										1 al 5
8ªSemana		0,00	3,00	3,00										1 al 5
9ªSemana		0,00	2,00	2,00			1,00	6,00						
10ªSemana		0,00							2,00	1,75				PRIMER EXAMEN PARCIAL
11ªSemana	2,00	4,00												6
12ªSemana	2,00	4,00		0,00										7
13ªSemana	3,00	6,00		0,00										7
14ªSemana		0,00	2,00	2,00										6 y 7
15ªSemana		0,00	2,00	2,00										8
16ªSemana		0,00	2,00	2,00										8
17ªSemana	2,00	4,00		0,00										9
18ªSemana		0,00	2,00	2,00										9
19ªSemana		0,00	2,00	2,00										6 al 9
20ªSemana		0,00		0,00								2,00	1,75	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
Nº total de horas	19,00	38,00	20,00	20,00	1,00	0,00	1,00	6,00	2,00	1,75	0,00	2,00	1,75	1125
Nº total de ECTS														45

Actividad 1: Sesión sobre el manejo de la base de datos del Sistema de Información Multiterritorial de Andalucía

Actividad 2: Exposición del trabajo propuesto sobre el análisis de una característica.

Actividad 3: Prueba escrita de seguimiento del Temario de la asignatura (Primera Parte)

Actividad 4: Prueba escrita de seguimiento del Temario de la asignatura (Segunda Parte)

11. Temario desarrollado (con indicación de las competencias que se van a trabajar en cada tema)

CAPÍTULO I.- INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS.

TEMA 1.- INTRODUCCIÓN.
1. La estadística: su objeto y su desarrollo.
2. Fuentes de datos estadísticos.
3. La estadística en la actividad turística.
4. El método estadístico. Población y muestra.

TEMA 2.- CONCEPTOS BÁSICOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.
1. Variables estadísticas. Tipos de variables estadísticas.
2. Escalas de medición de variables estadísticas.
3. Observaciones temporales y transversales.

CAPÍTULO II.- ANÁLISIS DE UNA CARACTERÍSTICA (DISTRIBUCIONES UNIDIMENSIONALES).

TEMA 3.- DISTRIBUCIONES DE FRECUENCIAS.
1. Frecuencias absolutas, relativas y acumuladas. Distribución de frecuencias.
2. Representaciones gráficas de la distribución.

TEMA 4.- MEDIDAS DE LOCALIZACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN.
1. Los promedios: sus rasgos.
2. Media aritmética.
3. Mediana y moda.
4. Cuantiles

TEMA 5.- MEDIDAS DE DISPERSIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN.
1. Concepto de dispersión.
2. Medidas de dispersión absolutas.
3. Medidas de dispersión relativas.

CAPÍTULO III.- ANÁLISIS DE DOS CARACTERÍSTICAS (DISTRIBUCIONES BIDIMENSIONALES).

TEMA 6.- ANÁLISIS DE DOS VARIABLES.
1. Distribución bidimensional de frecuencias. Tabla de correlación. Representaciones gráficas.
2. Distribuciones marginales y condicionadas.
3. Independencia estadística de variables.
4. Concepto de correlación. Covarianza. Coeficiente de correlación lineal.

TEMA 7.- REGRESIÓN.
1. Concepto de regresión.
2. Regresión lineal mínimo-cuadrática. Parámetros del modelo.
3. Bondad del ajuste: Varianza residual y coeficiente de determinación.
4. Predicción y Elasticidad.

Código Seguro De Verificación	04RO+FWIDAHwOnkk2KlBkg==	Fecha	06/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/04RO+FWIDAHwOnkk2KlBkg==	Página	12/13

CAPÍTULO IV.- NÚMEROS INDICES Y SERIES TEMPORALES

TEMA 8.- INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE LOS NÚMEROS INDICES.
1. Concepto de número índice.
2. Números índices simples: Concepto y propiedades.
3. Números índices en cadena.
4. Cambios de base y enlaces de series de números índices.
5. Tasas de variación.
6. Índice de Precios de Consumo y otros índices elaborados.
7. La inflación y deflación estadística.

TEMA 9.- INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS DE LAS SERIES TEMPORALES.
1. Concepto de serie temporal. us peculiaridades. Representación gráfica de una serie.
2. Características básicas. Componentes de la serie.
3. Determinación del esquema de integración entre las componentes.
4. Obtención del componente de tendencia-ciclo.
5. Obtención del componente de estacionalidad.
6. Validación del modelo. Análisis de los residuos.
7. Predicción.

12. Mecanismo de control y seguimiento (al margen de los contemplados a nivel general para toda la experiencia piloto, se recogerán aquí los mecanismos concretos que los docentes propongan para el seguimiento de cada asignatura)

- Realización de los dos exámenes parciales eliminatorios.
- Tutorías personalizadas, donde se valora la realización del trabajo personal del alumno, tanto para la superación de los parciales, como para la realización correcta de las etapas del trabajo que se le ha asignado: la obtención de información, su procesamiento, la descripción de las características más relevantes, el análisis estadístico formal y la interpretación de los resultados obtenidos.
- Tutorías personalizadas, donde se valora el grado de afianzamiento de los conceptos y métodos descritos en los diferentes temas de la asignatura.

13. Horarios de clases y fechas de exámenes

Los horarios y fechas de exámenes serán los acordados por la Junta de Factultad o Escuela y publicados por la misma

Código Seguro De Verificación	04RO+FWIDAHwOnkk2KlBkg==	Fecha	06/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/04RO+FWIDAHwOnkk2KlBkg==	Página	13/13