CURSO ACADÉMICO
2007

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 estudios: 1999

Tipo: Obligatoria

Créditos totales (LRU/ECTS): 4,50

Créditos (LRU/ECTS) teóricos: 2,00

Créditos (LRU/ECTS) prácticos: 2,50

Curso: 2º

Cuatrimestre: 2º

Ciclo: 1

Coordinadora: V. Mª Márquez de la Plata y Cuevas

DATOS BÁSICOS DE LOS PROFESORES

Nombre: **Carlos Arias Martín**

Email: **carias@us.es**

Teléfono: **954555996**

Dirección Web:

Nº de Despacho: Escuela de Estudios Empresariales, nº8 (1ª Planta)

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	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	1/12

Nombre: **Antonio González González**

Email: **aggonzalez@us.es**

Teléfono: **954554345**

Dirección Web:

Nº de Despacho: Facultad de Ciencias Económicas (4ªPlanta)

Nombre: **Rosario González Rodríguez**

Email: **rosaglez@us.es**

Teléfono: **954557546**

Dirección Web:

Nº de Despacho: Facultad de Ciencias Económicas (4ªPlanta)

Nombre: **Vicky Márquez de la Plata y Cuevas**

Email: **vicky@us.es**

Teléfono: **954557550**

Dirección Web:

Nº de Despacho: Facultad de Ciencias Económicas (4ªPlanta)

Nombre: **Antonio Pajares Ruíz**

Email: **pajares@us.es**

Teléfono: **954554490**

Dirección Web:

Nº de Despacho: Facultad de Ciencias Económicas (4ªPlanta)

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 destreza previos:***

Ninguno

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	2/12

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, complejo 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 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 adquiera 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 os 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 estructura de la docencia de esta asignatura se fundamenta en la incorporación de nuestra materia a la Experiencia de Implantación del Crédito Europeo en la Diplomatura en Turismo, que supone añadir un énfasis fundamental en la perspectiva del aprendizaje del alumno, por encima de la mera adquisición de un conjunto de conocimientos.
Desde esta perspectiva, consideramos dos propuestas metodológicas:

5.1 *Metodología ECTS*, en la que el alumno opta por realizar un esfuerzo continuado a lo largo del cuatrimestre realizando cuantas pruebas voluntarias y evaluables estime oportunas del total de las propuestas, además, obviamente de la convocatoria oficial de la asignatura.

En esta primera propuesta existen dos variantes**:**

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	3/12

5.1.1 Variante *con experiencia de innovación docente en el aula*; quienes opten por seguirla deberán comprometerse a la asistencia a las clases presenciales donde se realizarán pruebas evaluables a lo largo de las sesiones. Para facilitar la elección la esta variante, la experiencia se llevará a cabo en dos grupos uno, en horario de mañana; y otro, en horario de tarde.

5.1.2 Variante *sin experiencia de innovación docente en el aula*, para la que los alumnos podrá realizar las pruebas parciales y eliminatorias a lo largo del cuatrimestre, siempre que se comprometan a la realización de un trabajo en grupo, cuya estructura y características es común para todos los grupos. En este caso, el esfuerzo es necesario para la preparación de las pruebas y para la realización del trabajo, sus informes escritos y sus respectivas exposiciones con fechas de entrega y exposición absolutamente improrrogables.

5.2 *Metodología fuera de los ECTS*, en la que el alumno no puede realizar prueba parcial alguna y sólo se presentaría a la convocatoria final de la asignatura, sin ninguna otra valoración que no sea la derivada de este único examen.

En cuanto al **método docente** que se sigue, sea cual sea la variante que al estudiante decida seguir, se describe en los siguientes apartados:

1. Las clases se desarrollarán a lo largo de tres horas semanales, de acuerdo al horario fijado para cada grupo por el centro.

2. Durante las distintas sesiones, el profesor expondrá los contenidos teóricos referentes al temario de la asignatura, indicando en todo caso el material más adecuado para la preparación de cada tema, y propondrá la realización de diversos ejercicios y problemas sobre los mismos, para afianzar la asimilación de los diversos tópicos de la materia.

3. A lo largo del curso se publicarán en el servicio de reprografía del centro y en el enlace web de la asignatura diversas relaciones de ejercicios y problemas, que versarán sobre los contenidos explicados en cada uno de los temas del programa de la asignatura.

4. Los alumnos serán evaluados por los profesores de la asignatura.

5. No se admiten cambios de grupo del alumno, salvo los que se produzcan oficialmente a través de los mecanismos pertinentes, vía secretaría del centro.

6. Los profesores de la asignatura darán a conocer a los alumnos de su grupo las horas de consulta a las que podrán dirigirse a ellos personalmente, así como la ubicación de sus despachos, durante la primera semana de clase, aparte de cualquier otra vía posible de tutorización que contemplen.

7. El alumno podrá seguir el contenido del temario con las explicaciones de clase. No obstante, también podrá apoyarse en la bibliografía propuesta en el presente programa, y en cualquier otro material adicional que, en su caso, pudiera ser propuesto por el profesor.

8. Durante las dos primeras semanas del curso, el alumno deberá entregar al profesor de su grupo la ficha oficial del centro, cumplimentada en todos sus extremos, incluyendo la opción que decida seguir. En ella, además, se harán constar todos aquellos aspectos adicionales que el alumno considere relevantes para el profesor.

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	4/12

5.a *Número de horas de trabajo del alumno*

PRIMER SEMESTRE: Nº de Horas: 0,00

SEGUNDO SEMESTRE: Nº de Horas:

- Clases teóricas*: 18,00
- Clases prácticas*: 20,00
- Exposiciones y seminarios*:3,00
- Tutorías especializadas (presenciales o virtuales):
  A) Colectivas*:1,00
  B) Individuales:3,00
- 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:30,00
  B) Preparación de trabajo personal:5,00
  C) Otros:5,00
- Realización de exámenes:
  A) Examen escrito:3,00
  B) Exámenes orales (control del Trabajo Personal):3,00
  C) Otros:0,00

* *Actividades presenciales*

Carga de trabajo personal del alumno:

Técnica docente	**Horas presenciales**	**Horas de trabajo personal del alumno**	**HORAS TOTALES**
Clases teóricas	19	38	57
Clases prácticas	20	20	40
Preparación y realización de exámenes	4	3,5	7,5
Trabajo tutorizado	2	6	8
Horas totales	45	67,5	112,5

6. Técnicas docentes:

Sesiones académicas teóricas:[X]
Sesiones académicas prácticas:[X]
Otras (especificar):

Exposición y debate: [X]
Visitas y excursiones:

Tutorías especializadas:[X]
Controles de lecturas obligatorias:

7. Bloques temáticos:

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

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	5/12

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.

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	6/12

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.

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.

Estadísticas de turismo en Internet.-

Se puede consultar un listado de los enlaces web a los principales sitios a nivel local, nacional e internacional que proporcionan información estadística en el ámbito del turismo en la dirección web:

- http://estudios.universia.es/recursos/auladigital/turismo/estadisticas.htm

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	7/12

8.2 Específica:

Sobre bases de datos (necesarias 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/

- Encuesta de Ocupación Hotelera, disponible en: http://www.ine.es/inebase/cgi/um?M=%2Ft11%2Fe162eoh&O=inebase&N=&L=

9. Técnicas de evaluación*:*

Se concretan en tres:

- Asistencia y participación activa en las clases.
- Pruebas teórico-prácticas.
- Elaboración del trabajo sobre características relevantes en el sector turístico, entrega de informes escritos y exposición pública de los mismos.

Criterios de evaluación y calificación.- Método de evaluación aplicado dependerá de la variante que el alumno decida en las dos primeras semanas de clase, así:

1er caso: El alumno opta por la variante 5.1.1 dentro de ECTS:

- En la puntuación final de la asignatura se valora la puntuación alcanzada por el alumno en el/los examen/es escrito/s correspondiente/s (60% de la nota final); el trabajo que se propondrá para realizar (20% de la nota final) y, como primer año que se lleva a cabo la experiencia de innovación docente dentro del aula; las pruebas de evaluación realizadas de forma telemática, supondrán el 20% restante de la calificación final.
- La valoración del trabajo y de las pruebas realizadas en el aula, se considera en todas las convocatorias a las que el alumno deba concurrir para superar la asignatura.

2º caso: El alumno opta por la variante 5.1.2 dentro de ECTS:

- En la puntuación final de la asignatura se valora la puntuación alcanzada por el alumno en el/los examen/es escrito/s correspondiente/s (60% de la nota final); y el trabajo que se propondrá para realizar (40% de la nota final).
- La valoración del trabajo se considera en todas las convocatorias a las que el alumno deba concurrir para superar la asignatura.

Para los alumnos que estén en cualquiera de los dos casos anteriores, son de aplicación los siguientes apartados:

1. 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.

2. A lo largo del curso se realizarán al menos 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.

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	8/12

3er caso: El alumno opta por la variante 5.2, en cuyo caso no tiene opción a pruebas escritas, ni al trabajo en grupo, su calificación será la que se derive de la que obtenga en convocatoria oficial de la asignatura.

Una vez haya concluido el período lectivo, se celebrará el examen final correspondiente a la primera convocatoria ordinaria de la asignatura el día **25 de Junio de 2008**. Al mismo podrán presentarse todos los alumnos matriculados este curso en la asignatura.
A esta convocatoria concurren:

- Aquellos alumnos que están incluidos en el 3er caso, realizando un examen correspondiente a toda la materia de la asignatura.

- Aquellos incluidos en el primer y segundo caso, que hayan aprobado alguno de los exámenes parciales, por lo que sólo se examinarán de la materia correspondiente al parcial no aprobado. No obstante ello, si un alumno en concreto quisiera alcanzar una nota superior a la obtenida , podrán presentarse al examen final de toda la materia, siempre y cuando se lo indique previamente al profesor de su grupo.

Siguiendo la normativa específica de la Universidad de Sevilla, se celebrarán los exámenes finales correspondientes a la segunda (**4 de Septiembre de 2008)**, 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.

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 este examen supondrá al menos el 20% de la nota final de la asignatura.
b) Práctica.- Resolución de uno o varios ejercicios sobre los contenidos desarrollados a lo largo de las sesiones lectivas. Esta parte del examen supondrá a lo sumo el 80% de la nota final del mismo.

Un examen se considera aprobado si la calificación alcanzada en el mismo es igual o superior a cinco sobre diez. No existe posibilidad alguna de aprobar con una calificación inferior, ni en el caso de los exámenes parciales, ni en el caso de los exámenes finales.

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.

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**.

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	9/12

Al hacer públicas las calificaciones de cada examen, y trabajo, se señalará el plazo durante el cual los alumnos podrán consultar, revisar o recurrir, si lo estiman conveniente, la calificación obtenida.

10. Organización docente semanal*:*

SEGUNDO CUATRIMESTRE

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)*

HORAS SEMANALES	Teoría Ponderador (P):		Prácticas Ponderador (P):		Actividad 1 Ponderador (P):		Actividad 2 Ponderador (P):		Actividad 3 Ponderador (P):		Actividad 4 Ponderador (P):		Exá-menes	Temas del temario a tratar
Segundo Semestre	H	HXP	H	HXP	H	HXP	H	HXP	H	HXP	H	HXP		
1ª Semana	2	4		0										1 y 2
2ª Semana		0		0	1									
3ª Semana	2	4		0										3
4ª Semana	3	6		0										4 y 5
5ª Semana	3	6		0										1 al 5
6ª Semana		0	3	3										1 al 5
7ª Semana		0	2	2										1 al 5
8ª Semana		0	3	3										1 al 5
9ª Semana		0	2	2			1	6						
10ª Semana		0							2	1,75				PRIMER EXAMEN PARCIAL
11ª Semana	2	4												6
12ª Semana	2	4		0										7
13ª Semana	3	6		0										7
14ª Semana		0	2	2										6 y 7
15ª Semana		0	2	2										8 y 9
16ª Semana		0	2	2										8 y 9
17ª Semana	2	4		0										10
18ª Semana		0	2	2										10
19ª Semana		0	2	2										6 al 10
20ª Semana		0		0			1	6				2	1,75	SEGUNDO EXAMEN PARCIAL
Nº total de horas	19	38	20	20	1	0	2	12	2	1,75	0	2	1,75	**119,5**
Nº total de ECTS														**4,5**

Actividad 1: Sesión sobre el manejo de las bases de datos y las posibilidades de análisis, a nivel estadístico, de las características descritas en las mismas.
Actividad 2: Exposición y entrega del informe escrito de primera y segunda fase del trabajo.
Actividad 3: Prueba escrita de seguimiento del Temario de la asignatura (Primera Parte)
Actividad 2: Exposición y entrega del informe escrito de tercera fase del trabajo.
Actividad 5: Prueba escrita de seguimiento del Temario de la asignatura (Segunda Parte)

Actividad continuada: (a lo largo de las sesiones teóricas y en los dos grupos donde se llevará a cabo la innovación docente) evaluación de los conocimiento adquiridos a lo largo de una o varias sesiones teóricas dentro del aula.

11. Temario desarrollado*:*

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.

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	10/12

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. Su relación con la media aritmética.
4. Otros promedios.
5. Cuantiles

TEMA 5.- MEDIDAS DE DISPERSIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN.

1. Concepto de dispersión.
2. Medidas de dispersión absolutas.
3. Medidas de dispersión relativas.
4. Tipificación de variables.

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.

CAPÍTULO VI.- NÚMEROS INDICES

TEMA 8.- NÚMEROS INDICES SIMPLES.

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. Números índices simples de precios, cantidades y valor. Propiedad de Fisher de la inversión de los factores.

TEMA 9.- NÚMEROS INDICES AGREGADOS.

1. Concepto de número índice agregado.
2. Formulaciones más usadas y propiedades.
3. Índices agregados de precios y cantidades: Formulaciones más usadas y propiedades.
4. Los conceptos de participación y repercusión.
5. La inflación y deflación estadística.
6. Índice de Precios de Consumo y otros índices elaborados.

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	11/12

12. Mecanismo de control y seguimiento

- Realización de los 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.
- Tutorías colectivas, donde los alumnos interesados son citados en un aula para la resolución de cuantas dudas se les planteen, orientadas a la superación de las pruebas escritas.
- Como novedad en este curso académico, se ha planteado una experiencia docente nueva, para evaluar los conocimientos adquiridos a lo largo de una sesión. Se utiliza para ello una batería de preguntas de test, con cuatro alternativas de las que sólo una es cierta. A lo largo de la presentación, estas preguntas se proyectan en el aula y los alumnos, dotados de un mando electrónico, contestan en ese momento. De forma que, a lo largo de una clase se planten un número adecuado de preguntas que permita evaluar el nivel de atención de los alumnos, el nivel de dificultad de algunos conceptos de la asignatura, y otras tantas cuestiones.

13. Horarios de clase y fechas de exámenes

- Horario de clase: Se desarrollarán 2 sesiones lectivas de 90 minutos cada semana, según el horario establecido por el centro para cada grupo.

Grupo	Profesor	Horario
1	Vicky Márquez de la Plata y Cuevas	Martes:9-10,30 y Jueves: 10-11,30
2	Carlos Arias Martín	Martes:15;30-17 y Viernes:16-17,30
3	Antonio González González	Martes: 17-18,30 y Viernes:17,30-19
4	Antonio Pajares Ruíz	Lunes: 10,30-12 y Miércoles: 8,30-10
5	Rosario González Rodríguez	Lunes: 10,30-12 y Miércoles: 8,30-10

- Fechas de exámenes :

  PRIMERA PRUEBA: 18/04/2008 *
  SEGUNDA PRUEBA: 06/06/2008 *

  EXAMEN FINAL PRIMERA CONVOCATORIA ORDINARIA: 25/06/2008
  EXAMEN FINAL SEGUNDA CONVOCATORIA ORDINARIA: 04/09/2008

(*) fechas provisionales, según la disponibilidad de aulas para realizar las pruebas.

Código Seguro De Verificación	MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Fecha	10/03/2021
Firmado Por	JOSE ANGEL PEREZ LOPEZ		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/MYN+7bN1a6WcOcZ5tXbu8g==	Página	12/12