

## Plan de Acción Tutorial (PAT) Curso 2017-2018

Grado:	TURISMO
Asignatura:	Introducción a la Estadística
Código:	65031069
Tutor/a	Antonio Gallego Domínguez
E-mail:	agallego@merida.uned.es

<b>Equipo Docente (Sede Central)</b>	
Nombre	E-mail
Alberto Muñoz Cabanes	amuñoz@cee.uned.es
Lunes (de 16,00 a 20,00 horas)	
Teléfono 913988706	

### 1. Introducción

La asignatura introducción a la Estadística posee carácter de formación básica y pertenece al segundo cuatrimestre del primer curso del grado de Turismo

Tiene como finalidad presentar las principales herramientas de la Estadística Descriptiva aplicadas al tratamiento de los datos procedentes de la actividad turística, haciéndose también referencia a las principales fuentes estadísticas relacionadas con el turismo.

## 2. Objetivo de la Tutoría

- Resolver dudas y orientar al alumno en el estudio de la asignatura.
- Explicar a los alumnos los contenidos de la asignatura y realizar bastantes ejercicios sobre los mismos.
- Guiar, corregir y calificar la Prueba de Evaluación Continua.

## 3. Desarrollo Temporal de los Contenidos/ Actividades

Fecha Tutoría	Desarrollo Temático
13 de febrero 2018	Presentación. Tema 1. Conceptos básicos
20 de febrero 2018	Tema 2. Fuentes de información estadística de interés para el sector turístico
27 febrero	Tema 3. Distribución de frecuencias unidimensional. Tipos de distribuciones. Representaciones gráficas
6 marzo	Tema 4. Medidas de posición. Medias aritmética, geométrica y armónica
13 marzo	Tema 4. Continuación. Medidas de posición: Mediana, Moda y Cuantiles
20 marzo	Tema 4. Continuación. Medidas de dispersión. Rango, Recorrido intercuartílico, Desviación absoluta
3 abril	Tema 4. Continuación. Varianza, Desviación Típica, Coeficiente de Variación de Pearson. Tipificación de variables
10 abril	Tema 4. Continuación. Medidas de forma: a) de asimetría, b) de apuntamiento o curtosis

## Coordinación Académica

17 abril	Tema 4. Continuación. Medidas de concentración: a) la curva de Lorenz, b) Índice de Gini
24 abril	Tema 5. Distribución de frecuencias bidimensionales. Introducción. Distribuciones marginales. Distribuciones condicionadas
8 mayo	Tema 5. Continuación. Dependencia estadística. Covarianza y correlación
15 mayo	Tema 5. Continuación. Regresión lineal. Bondad del ajuste. Interpolación y Extrapolación

### 4. Actividades Prácticas / Pruebas de Evaluación Continua (PEC)

Bajo la supervisión del tutor se realizarán actividades prácticas, resolución de problemas, casos prácticos, trabajos en grupo y corrección de exámenes propuestos en años anteriores.

El tutor se encargará a lo largo del mes de abril del seguimiento del primer ejercicio de la PEC, orientando a los alumnos en las dudas que planteen, pero no resolviendo el ejercicio. En el mes de mayo se orientará sobre el segundo ejercicio de la PEC. Los alumnos tienen hasta el 15 de mayo para entregar la PEC y, una vez finalizado este plazo, como tutor procederá a la calificación de la misma siguiendo el criterio de puntuación facilitado por el equipo docente.

### 5. Actividades de seguimiento y evaluación continua

La asignatura consta una única PEC con un peso sobre la nota final de un 10%. Consiste en la realización de dos ejercicios propuestos por el Equipo Docente fundamentalmente de los temas 3, 4 y 5. pondera la prueba un 10% y se valora solamente si supone una mejora en la calificación final

Nota final:  $0,9 \times \text{nota examen} + 0,1 \times \text{nota PEC}$

## Coordinación Académica

Si el alumno no se presente a la PEC o la calificación en ella es inferior a la del examen final la nota definitiva es la del examen.

### 6. Contacto con el Tutor/a

Tutoría presencial. Con carácter semanal, los martes, a partir del 13 de febrero, en horario de 19,00 a 20,00 horas-

Complementariamente, los alumnos de las extensiones podrán seguir la tutoría por videoconferencia en las Aulas Universitarias