



UNIVERSIDAD DE ALMERIA
GUÍA DOCENTE CURSO: 2011-12

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA			
Asignatura:	Estadística		
Código de asignatura:	65101109	Plan:	Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos (Plan 2010)
Año académico:	2011-12	Ciclo formativo:	Grado
Curso de la Titulación:	1	Tipo:	Básica
Duración:	Primer Cuatrimestre		
DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA			
	Créditos:	6	Horas Presenciales del estudiante:
			45
			Horas No Presenciales del estudiante:
			105
			Total Horas:
			150
UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:		Apoyo a la docencia	

DATOS DEL PROFESORADO			
Nombre	Morales Giraldo, María Encarnación		
Departamento	Estadística y Matemática Aplicada		
Edificio	Edificio Científico Técnico III Matemáticas e Informática (CITE III) 2		
Despacho	46		
Teléfono	+34 950 015813	E-mail (institucional)	mmorale@ual.es
Recursos Web personales	Web de Morales Giraldo, María Encarnación		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==>

Firmado Por	Universidad De Almeria		Fecha	23/07/2015
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==	PÁGINA	1/6



keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==

ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Actividades previstas para el aprendizaje y distribución horaria del trabajo del estudiante por actividad (estimación en horas)

I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	0,0
	• Grupo Docente	31,0
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	14,0
	• Tutorías colectivas	0,0
	• Tutorías individuales	0,0
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>	45,0
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	105
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>	105
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE		150,0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==

PÁGINA

2/6



keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

La asignatura pretende dar un conocimiento general de las técnicas para el análisis de datos sus dos ramas básicas: la Estadística Descriptiva, que abarca la recogida, descripción y síntesis de los datos, y la Estadística Inferencial, que tiene por objeto la extracción de conclusiones a partir de la información suministrada por una muestra.

La asignatura comenzará con una introducción a la Estadística Descriptiva: análisis de métodos gráficos y tabulares que permiten presentar un conjunto de datos y las medidas que sintetizan o resumen determinadas características del conjunto de datos.

El bloque central de la asignatura lo forman los temas de probabilidad, muestreo e inferencia, orientados a su aplicación en procesos de investigación sociolaboral y en auditoría. Se comenzará por revisar la terminología básica de probabilidad y de las distribuciones más frecuentes en el ámbito sociolaboral. Dotados de estas nociones básicas, se profundizará en el muestreo probabilístico para, en el tema de Inferencia, abordar el problema de utilizar los datos muestrales para estimar determinados parámetros de interés o para contrastar el cumplimiento de determinadas hipótesis.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Estadística

Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

Matemáticas básicas

Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

Ninguno

COMPETENCIAS

Competencias Generales

Competencias Genéricas de la Universidad de Almería

- Habilidad en el uso de las TIC
- Capacidad para resolver problemas

Otras Competencias Genéricas

- Comprender y poseer conocimientos
- Aplicación de conocimientos
- Capacidad de emitir juicios

Competencias Específicas desarrolladas

- Capacidad para interpretar datos e indicadores socioeconómicos relativos al mercado de trabajo
- Capacidad para aplicar las distintas técnicas de evaluación y auditoría sociolaboral.

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

- Conocer los conceptos teóricos de la asignatura.
- Aplicar los conceptos teóricos a través del programa SPSS.
- Interpretar y analizar los resultados obtenidos del paquete estadístico.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==

PÁGINA

3/6



keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==

BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS			
Bloque	Estadística Descriptiva		
Contenido/Tema			
	En este tema estudiaremos un conjunto de métodos numéricos y gráficos para presentar, describir y analizar un conjunto de datos.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		5,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Demostración de procedimientos específicos		6,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Los alumnos, en grupos, deberán, finalizadas las prácticas del tema 1, buscar y analizar una base de datos, cubriendo todos los métodos vistos en clase.			
Bloque	Probabilidad		
Contenido/Tema			
	Herramientas para cuantificar la incertidumbre que tenemos sobre el resultado de un experimento aleatorio.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		13,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		4,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
El alumno deberá asistir a las clases teóricas y prácticas, preparar el tema que se expondrá en las clases y resolver los problemas propuestos.			
Bloque	Muestreo		
Contenido/Tema			
	Tipos básicos de muestreo probabilístico para seleccionar un conjunto representativo de elementos de una población.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		2,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Asistencia a clase y estudio del tema			
Bloque	Inferencia		
Contenido/Tema			
	Estudio de métodos que nos permitirán extraer conclusiones sobre la población a estudio a través de la información contenida en una muestra.		
Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo			
<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Grupo Docente	Clases magistrales/participativas		11,0
Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	Realización de ejercicios		4,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Asistencia a clase, estudio del tema y resolución de los ejercicios propuestos.			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==

PÁGINA

4/6



keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios de Evaluación

- Asimilación de los conceptos teóricos, de forma que puedan deducirse de ellos implicaciones teórico-prácticas.
- Análisis de un fichero de datos, obteniendo la máxima información posible de forma gráfica y numérica, conociendo las limitaciones de las distintas numéricas y analizando de forma crítica su fiabilidad.
- Resolución de problemas mediante SPSS, interpretando correctamente los resultados obtenidos.
- Ante cada situación, se valorará el razonamiento claro y preciso del problema, así como el análisis crítico de los resultados.

Porcentajes de Evaluación de las Actividades a realizar por los alumnos

	Actividad	(Nº horas)	Porcentaje
I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	(0)	0 %
	• Grupo Docente	(31)	20 %
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	(14)	50 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	(105)	30 %

Instrumentos de Evaluación

- Pruebas, ejercicios, problemas.
- Autoevaluación (individual y en grupo) del proceso.
- Valoración final de informes, trabajos, proyectos, etc.
- Pruebas finales (escritas u orales).

Mecanismos de seguimiento

- Entrega de actividades en clase
- Entrega de actividades en aula virtual

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==

PÁGINA

5/6



keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Análisis estadístico con SPSS 14 (*B. Visauta*) - Bibliografía básica
Estadística Aplicada a las Ciencias Sociales (*M. García de Cortázar*) - Bibliografía básica
Estadística básica en Administración (*M.L. Berenson y D.M. Levine*) - Bibliografía básica
Estadística Descriptiva en Ciencias del Comportamiento (*A. Solanas y otros*) - Bibliografía complementaria
Estadística económica y empresarial (*F.J. Martín Pliego*) - Bibliografía básica
Estadística empresarial (*J.M. Casas Sánchez y J. Santos Peña*) - Bibliografía básica
Introducción a la auditoría sociolaboral (*J.M. De la Poza Lleida*) - Bibliografía complementaria
Introducción a la Estadística (*S. Ross*) - Bibliografía básica
Introducción a la Estadística y sus aplicaciones (*R. Cao Abad*) - Bibliografía básica
MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN CIENCIAS SOCIALES (*VÉLEZ IBARROLA, R. Y OTROS*) - Bibliografía complementaria
Probabilidad y Estadística. Aplicaciones y métodos (*G. Canavos*) - Bibliografía básica
Problemas de Inferencia Estadística (*F.J. Martín Pliego, J.M. Montero, L. Ruiz Maya*) - Bibliografía básica
Técnicas de muestreo estadístico. Teoría, práctica y aplicaciones informáticas (*C. Pérez*) - Bibliografía complementaria

Bibliografía existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

<http://almirez.ual.es/search/x?SEARCH=65101109>

DIRECCIONES WEB

- <http://www.ine.es>
Instituto Nacional de Estadística
- <http://www.juntadeandalucia.es/iea/>
Instituto de Estadística de Andalucía
- <http://www.epp.eurostat.ec.europa.eu>
Eurostat
- <http://www.mtin.es/es/estadisticas>
Estadísticas del Ministerio de Trabajo e Inmigración
- <http://serviciosweb.meh.es/apps/dgpe/default.aspx>
Estadísticas del Ministerio de Economía y Hacienda

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

23/07/2015

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==

PÁGINA

6/6



keS8OboPOyE0Xiixyt8mnw==