UNIVERSIDAD DEL AZUAY

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y CIENCIAS HUMANAS
ESCUELA INGENIERÍA EN TURISMO

1. Datos generales

Materia: METODOS CUANTITATIVOS
Código: FLC0302
Paralelo: A
Periodo : Septiembre-2016 a Febrero-2017
Profesor: CORDOVA LEON JOSE FERNANDO
Correo electrónico: jfcordova@uazuay.edu.ec

Nivel: 7

Distribución de horas.

Docencia	Práctico	Autónomo:		Total horas
		Sistemas de tutorías	Autónomo	
4				4

Prerrequisitos:

Código: FLC0277 Materia: MATEMATICAS APLICADAS

2. Descripción y objetivos de la materia

El contenido que pretende abarcar la asignatura cubre aspectos relacionados con la investigación científica en el campo del turismo, los protocolos de investigación, la introducción a la estadística, conceptos y variables turísticas, principales fuentes estadísticas del sector turístico, utilización de la estadística descriptiva en la investigación turística, representaciones gráficas de las series turísticas, el método Delphi de investigación y estadística turística, finalmente el entendimiento de las probabilidades.

El conocimiento de la investigación científica, así como también del manejo concreto de datos estadísticos y herramientas de evaluación reales, son el eje fundamental que requieren conocer en la actualidad los futuros profesionales de la actividad turística, ya que con ello le permitirá utilizar los fundamentos investigativos para generar propuestas reales aplicables a los requerimientos del sector industrial del turismo, comprendiendo la importancia de la generación de información y la correcta utilización de datos o fuentes secundarias ya existentes.

La articulación de la presente materia es integral, ya que servirá de base funcional para asignaturas tales como: Sistemas de Calidad, Planificación Turística, Proyectos, Finanzas, Presupuestos, Marketing y Producto Turístico, entre otras.

3. Objetivos de Desarrollo Sostenible

4. Contenidos

5. Sistema de Evaluación

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
as. Utiliza el razonamiento lógico - matemático como estrategia para la resolución de problemas.	
-Discernir lógicamente entre las fórmulas que deberán ser aplicadas para un determinado caso de estudio.	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
aw. Utiliza los principales elementos e indicadores estadísticos para obtener analizar e interpretar datos turísticos.	
-Aplicar las fórmulas e interpretación estadística de las principales medidas de dispersión, posicionamiento y tendencia.	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos

Resultado de aprendizaje de la carrera relacionados con la materia

Resultado de aprendizaje de la materia	Evidencias
-Conocer cuáles son los principales indicadores estadísticos que son analizados en el sector turístico y su incidencia.	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
-Levantar líneas base para el estudio estadístico.	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos

cc. Utiliza información cualitativa y cuantitativa para el manejo adecuado en la toma de decisiones.

-Determinar el grado de incidencia estadística de una variable para la toma de decisiones estratégicas en el sector turístico.	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos
-Identificar las tipologías de información estadística que se pueden utilizar en una investigación.	-Evaluación escrita -Resolución de ejercicios, casos y otros -Trabajos prácticos - productos

Desglose de evaluación

Evidencia	Descripción	Contenidos sílabo a evaluar	Aporte	Calificación	Semana
Resolución de ejercicios, casos y otros	Ejercicios resueltos dentro del aula en forma individual y en equipos de trabajo	Introducción a la Estadística, La Investigación Científica en el Turismo	APORTE 1	5	Semana: 6 (17-OCT-16 al 22-OCT-16)
Evaluación escrita	Examen interciclo	Estadística Descriptiva, Introducción a la Estadística, La Investigación Científica en el Turismo, Método Delphi	APORTE 2	10	Semana: 11 (21-NOV-16 al 26-NOV-16)
Trabajos prácticos - productos	Casos prácticos resueltos dentro y fuera del aula que requieren investigación de campo	Dependencia Funcional entre Variables, Estadística Descriptiva, Método Delphi, Programa Informático SPSS 20	APORTE 3	15	Semana: 15 (19-DIC-16 al 23-DIC-16)
Evaluación escrita	Examen final escrito	Dependencia Funcional entre Variables, Estadística Descriptiva, Introducción a la Estadística, La Investigación Científica en el Turismo, Método Delphi, Probabilidades, Programa Informático SPSS 20	EXAMEN	20	Semana: 17-18 (02-01-2017 al 15-01-2017)
Evaluación escrita	Examen supletorio escrito	Dependencia Funcional entre Variables, Estadística Descriptiva, Introducción a la Estadística, La Investigación Científica en el Turismo, Método Delphi, Probabilidades, Programa Informático SPSS 20	SUPLETORIO	20	Semana: 19-20 (16-01-2017 al 22-01-2017)

Metodología

Criterios de evaluación

6. Referencias

Bibliografía base

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
BERNAL, CESAR A.	Pearson	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN: ADMINISTRACIÓN, ECONOMÍA, HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES.	2016	978-958-699-309-8
LIND, DOUGLAS A.; MARCHAL, WILLIAM G.; WATHEN, SAMUEL A.	McGraw Hill	ESTADÍSTICA APLICADA A LOS NEGOCIOS Y LA ECONOMÍA	2008	978-970-10-6674-4
MOROCHO N., ERNESTO W.; FLORES, CARLOS	Consultoría y Producciones	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL	2005	978-9942-04-403-7

Web

Autor	Título	Url
María Diez-Ewald	Galegroup	http://go.galegroup.com/ps/retrieve.do?sgHitCountType=None&sort=DA-SORT&inPS=true&prodId=GPS&userGro
Sandro Campos Neves Y Fernanda Beraldo Maciel	Galegroup	http://go.galegroup.com/ps/retrieve.do?sgHitCountType=None&sort=DA-SORT&inPS=true&prodId=GPS&userGro

Software

Autor	Título	Url	Versión
Ibm	Spss Stadistics	A través del Profesor	20
Microsoft Office	Excel		2010

Revista

Bibliografía de apoyo

Libros

Autor	Editorial	Título	Año	ISBN
MURRAY R. SPIEGEL	Mc Graw Hill	Estadística	2009	978-0-07-148584-5

Web

Software

Revista

Docente

Director/Junta

Fecha aprobación: 05/09/2016

Estado: Aprobado