Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

756 - Ciencia y Método Científico

Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA)
Optativa. Curso 1

Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas Turísticas)
Optativa. Curso 1

Máster Universitario en Empresa y Tecnologías de la Información
Optativa. Curso 1

Curso Académico 2023-2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS

Título/s	Máster Universitario en Dirección de Empresas (MBA) Máster Universitario en Dirección de Marketing (Empresas			Tipología y Curso	Optativa. Curso 1 Optativa. Curso 1
Centro	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales				
Módulo / materia	ASIGNATURAS ORIENTACION INVESTIGADORA. BLOQUE METODOLÓGICO ASIGNATURAS ORIENTACIÓN INVESTIGADORA. BLOQUE METODÓLOGICO				
Código y denominación	756 - Ciencia y Método Científico				
Créditos ECTS	2,5	Cuatrimestre		Cuatrimestral (1)	
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. ADMINISTRACION DE EMPRESAS
Profesor responsable	LADISLAO LUNA SOTORRIO
E-mail	ladislao.luna@unican.es
Número despacho	Edificio de las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales. Planta: + 2. DESPACHO (E215)
Otros profesores	

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

Haber cursado un grado

3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS

Competencias Genéricas

Capacidad de análisis y síntesis. Consiste en adquirir aptitudes para distinguir y separar las partes de un todo hasta llegar a conocer sus principios o elementos. Conlleva pensar al detalle, con precisión y de forma resumida o sintética.

Competencias Específicas

Capacidad para comprender el proceso innovador y establecer la estrategia de innovación de la empresa y su gestión en el marco de los sistemas de I+D+i regional, nacional y europeo

Competencias Básicas

Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Plantear un trabajo que siga el metodo científico. Diferenciar el trabajo de consultoría del científico

4. OBJETIVOS

Conocer el método que diferencia los trabajos científico del resto de trabajos que se desarrollan en le ámbito de la administración de empresas y, en segundo lugar, la metodológica para realizar una tesis que se concreta en el análisis de las distintas aproximaciones epistemológicas al objeto de investigación y de la metodología a seguir para que pueda ser calificada de científica.

5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES

ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS DE CLASE (A)	
- Teoría (TE)	8
- Prácticas en Aula (PA)	12
- Prácticas de Laboratorio Experimental(PLE)	
- Prácticas de Laboratorio en Ordenador (PLO)	
- Prácticas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	20
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)	
- Tutorías (TU)	4
- Evaluación (EV)	6
Subtotal actividades de seguimiento	10
Total actividades presenciales (A+B)	30
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
Trabajo en grupo (TG)	20
Trabajo autónomo (TA)	12,5
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
Total actividades no presenciales	32,5
HORAS TOTALES	62,5

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

	CONTENIDOS	TE	PA	PLE	PLO	CL	TU	EV	TG	TA	TU-NP	EV-NP	Semana
1	TEMA 1. El método de investigación en organización de empresas:1.1.- Epistemología: naturaleza científica del estudio de la organización1.2.- Metodología1.3.- Modelización de fenómenos organizativos1.4.- Casos para análisis y debate: teoría contingente, teoria de la agencia, responsabilidad social corporativa.	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1
2	TEMA 2. Formulación de hipótesis y métodos de verificación: 2.1.- Contexto de descubrimiento y contexto de justificación 2.2.- Hipótesis, ley y teoría 2.3.- Razonamiento deductivo 2.4.- Razonamiento inductivo	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1
3	TEMA 3. Problemática y métodos de medición: 3.1.- Observaciones experimentales y no experimentales 3.2.- Errores de medición 3.3.- Observaciones paramétricas y no paramétricas 3.4.- Variables observables y latentes.	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1
4	TEMA 4. El doctorando y la tesis doctoral: 4.1.- ¿Qué es una tesis doctoral? 4.2.- Etapas a seguir para realizar una tesis 4.3.- Pasos a seguir en la formación del doctorando 4.4.- La elección del tema de tesis	2,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	1
5	Trabajo individual de investigación. El tema de dicho trabajo es libre de manera que el análisis critico y la evaluación será sobre la metodología utilizada	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	6,00	0,00	12,50	0,00	0,00	1
TOTAL DE HORAS		8,00	12,00	0,00	0,00	0,00	4,00	6,00	20,00	12,50	0,00	0,00	

Esta organización tiene carácter orientativo.

TE	Horas de teoría
PA	Horas de prácticas en aula
PLE	Horas de prácticas de laboratorio experimental
PLO	Horas de prácticas de laboratorio en ordenador
CL	Horas de prácticas clínicas
TU	Horas de tutoría
EV	Horas de evaluación
TG	Horas de trabajo en grupo
TA	Horas de trabajo autónomo
TU-NP	Tutorías No Presenciales
EV-NP	Evaluación No Presencial

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Presentación y exposición del trabajo de investigación	Otros	Sí	Sí	70,00

Calif. mínima	0,00
Duración	30 minutos
Fecha realización	Junio
Condiciones recuperación	Presentación del trabajo de investigación en Junio con las modificaciones sugeridas en la convocatoria anterior
Observaciones	

Preguntas sobre el trabajo de investigación	Examen oral	Sí	Sí	15,00

Calif. mínima	0,00
Duración	10 minutos
Fecha realización	Junio
Condiciones recuperación	Presentación del trabajo de investigación en Junio con las modificaciones sugeridas en la convocatoria anterior
Observaciones	

Participación en las tutorias del proceso de elaboración del trabajo	Otros	No	No	15,00

Calif. mínima	0,00
Duración	
Fecha realización	Durante el proceso de trabajo
Condiciones recuperación	
Observaciones	Al menos 3 tutorias

TOTAL	100,00

Observaciones

El proceso de elaboración del trabajo de investigación será:
1- Determinación del marco teórico (teoría y paradigma en el que se inscribe el objeto del trabajo de investigación) que debe entregarse en tutoría individual en diciembre de 2023
2.-Concreción del objetivo específico del trabajo (3 artículos de referencia : 1º referencia obligada del autor fundamental del paradigma 2º Trabajo pionero en la línea concreta del trabajo 3ª Trabajo reciente, publicado después de 2019, en la línea concreta de trabajo), modelo e hipótesis, que debe entregarse en tutoría individual en febrero de 2024.
3.-Metodología: medida de las variables, técnica de contrastación, que debe entregarse en tutoría individual en abril de 2024.
4- Entrega y exposición del trabajo final , que debe entregarse y exponerse para su evaluación en la última quincena de mayo de 2024.
La participación en las tutorías de seguimiento (un 15% de ponderación en la evaluación) es no recuperable dada la naturaleza de la actividad que se corresponde con la asistencia a las tutorías que garantiza la continuidad y supervisión en el trabajo

Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial

Examen teórico-práctico final (100%).

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

Fernández Buey, F. (2000): Lógica, método y técnicas de investigación. Obtenido en http//www.caminantes.net

Feyerabend, P.K. (1970): Tratado contra el método. Ed. Tecnos. Madrid

García Menendez, J. R. Los paradigmas y los programas de investigación en las ciencias sociales Revista de Ciencias Sociales.

Lakatos, I. (1987): Historia de la ciencia y de sus reconstrucciones racionales. Ed. Tecnos. Madrid

Valor Yerbés, J. A. (2000) Metodología de la investigación científica. Ed. Biblioteca Nueva. Madrid

Ariely, D (2008) Las Trampas del deseo: como controlar los impulsos irracionales que nos lloevan al error. Ariel. Madrid

Hawking, S y Mlodinow, L (2010) El gran diseño. Critica. Madrids

Complementaria

9. SOFTWARE

PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO

10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS

- ☑ Comprensión escrita
- ☐ Comprensión oral
- ☐ Expresión escrita
- ☐ Expresión oral
- ☐ Asignatura íntegramente desarrollada en inglés

Observaciones

La mayor parte de los trabajos y artículos científicos están en inglés