uc3m Universidad Carlos III de Madrid

Trabajo Fin de Máster

Curso Académico: (2022 / 2023) Fecha de revisión: 23/06/2022 15:34:48

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Ciencias Sociales

Coordinador/a: TORRE FERNANDEZ, MARGARITA Tipo: Trabajo Fin de Máster Créditos ECTS: 6.0

Curso: 1 Cuatrimestre: 2

REQUISITOS (ASIGNATURAS O MATERIAS CUYO CONOCIMIENTO SE PRESUPONE)

Seminario de Trabajo Fin de Máster (19149)

OBJETIVOS

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.
- Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
- Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
- Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
- Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

Competencias Generales:

- Capacidad para aplicar los conocimientos teóricos y metodológicos propios de las ciencias sociales computacionales al análisis y resolución de casos y problemas empíricos concretos.
- Capacidad para abordar de manera proactiva los problemas planteados bajo entornos nuevos o poco conocidos, dentro del contexto de las ciencias sociales computacionales.
- Capacidad para planificar y llevar a cabo de manera autónoma una investigación en el campo de las ciencias sociales computacionales.
- Capacidad de comunicar y presentar, de forma clara, precisa y rigurosa, conceptos y resultados relacionados con actividades en ciencias sociales computacionales ante públicos tanto especializados como no especializados.

Competencias Específicas:

- Capacidad de elaborar, presentar y defender adecuadamente en público un Trabajo Fin de Máster, original y riguroso, relacionado con alguna o algunas de las materias objeto de la titulación. La defensa será individual.

Resultados del Aprendizaje:

Tras cursar la materia, el estudiante habrá sido capaz de llevar a cabo una investigación completa cuyo resultado final será un documento (informe, artículo científico, o documento de trabajo) con los estándares de calidad de un científico social computacional profesional. Para ello, el alumno será capaz

de:

- Llegar a dominar un tema específico en el ámbito de las ciencias sociales computacionales.
- Saber elaborar un documento con una base teórica rigurosa a partir de los conocimientos adquiridos en el máster.
- Poner en práctica los conocimientos sobre metodología y técnicas computacionales y de análisis adquiridas durante el máster.
- Producir v/o recopilar v utilizar los datos cuantitativos más adecuados para abordar la pregunta de investigación.
- Analizar los datos disponibles con las técnicas de investigación más apropiadas de las cubiertas en el máster.
- Redactar el documento de forma clara y rigurosa, tanto desde el punto de vista escrito como del iconográfico o visual, de manera que los resultados puedan ser comunicados eficazmente.
- Presentar y defenderá de forma oral los resultados de su trabajo ante un tribunal compuesto por al menos un profesor del máster.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

- 1. La originalidad y relevancia de la pregunta de investigación
- 2. La articulación entre la parte teórica y empírica de la investigación
- 3. La originalidad y rigor teórico de las hipótesis
- 4. La originalidad y rigor del diseño de investigación
- 5. Generación de datos y/o identificación y selección de fuentes de datos observacionales.
- 6. La calidad y rigor del análisis de datos
- 7. La claridad y organización del trabajo
- 8. La literatura científica manejada
- 9. Redacción del trabajo y presentación visual de los resultados de forma efectiva y rigurosa.
- 10. El valor añadido de las conclusiones del trabajo
- 11. Defensa pública del trabajo.

ACTIVIDADES FORMATIVAS. METODOLOGÍA A UTILIZAR Y RÉGIMEN DE TUTORÍAS

Actividades Formativas:

- Tutorías
- Trabajo individual del estudiante

Metodologías Docentes:

- Elaboración de trabajos e informes de manera individual o en grupo.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

- Presentación y defensa pública del TFM ante un Tribunal Evaluador (100%)

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

- Klarita Gërxhani; Nan de Graaf; and Werner Raub Handbook of Sociological Science: Contributions to Rigorous Sociology, Edward Elgar Publishing, 2022
- Bui, Y.N. How to write a master's thesis, Sage Publications, 2013