



COMILLAS
UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

Taxonomía de posibles TFG para Business Analytics



COMILLAS
UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

Dado que en el grado en BA se desarrollan competencias analíticas en un marco/contexto económico-empresarial, el TFG analytics debe demostrar que se tienen dichas competencias por lo que debería tener aspectos diferenciales tales como:





- 1.- Revisión de alguna técnica conjunto de técnicas análisis avanzadas no contempladas en las asignaturas de grado o solo esbozadas (redes neuronales// avances NLP)
- 2.- Revisión de la aplicación de las técnicas específicas de análisis, visualización, machine learning, un campo de conocimiento (detección de fraude// detección de denuncias falsas// prevención de incendios forestales)
- 3.- Trabajo de investigación en forma de paper académico
- 4.- Plan de negocio



COMILLAS

UNIVERSIDAD PONTIFICIA

ICAI

ICADE

CIHS

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN (***)

Sus partes sería:

- Identificación de un problema/ oportunidad/ relación en un contexto económico y social justificando su importancia y las implicaciones del mismo.
- Estado de arte.
- Planteamiento de hipótesis / preguntas de investigación en un contexto económico social.
- Planteamiento y desarrollo metodológico.

Esta es la parte que debe estar más desarrollada en un TFG de analytics y debe tener aspectos claramente diferenciales

- Conclusiones y aplicaciones

Presentación, formato y estructura

El documento tiene una estructura clara, coherente y ordenada. El uso del lenguaje es adecuado y el léxico está bien empleado. Los aspectos de formato cumplen lo requerido (tablas, figuras y gráficos aparecen tituladas, numeradas y con fuente) . (3%)

Las referencias se citan de acuerdo a los estándares de investigación y están adecuadamente reflejadas en la bibliografía.(2%)

Estado del arte

Identifica y aplica las teorías y fuentes relevantes al objeto de estudio. (2,5%)

Analiza de forma integradora y crítica la literatura para construir un marco conceptual, diferenciando las referencias científicas más destacadas y actuales sobre el tema.(2,5%)

Reflexión crítica y conclusiones

Los resultados dan una respuesta a la pregunta de investigación. (2,5%)

El trabajo expone unas conclusiones sintetizadoras, alineadas con los objetivos y acordes con el nivel de los hallazgos/aportaciones.(2,5%)

Reflexión crítica y conclusiones

Los resultados dan una respuesta a la pregunta de investigación. (2,5%)

El trabajo expone unas conclusiones sintetizadoras, alineadas con los objetivos y acordes con el nivel de los hallazgos/aportaciones.(2,5%)

Uso de herramientas y recursos

Justifica la idoneidad de la metodología aplicada para el logro de los objetivos planteados. Describe, de forma completa, las fases de la metodología utilizada: obtención y análisis de datos; instrumentos utilizados; cuestionarios o entrevistas; técnica de análisis de datos, etc. (4%)

Utiliza técnicas avanzadas de análisis y visualización de datos para la obtención o preproceso de datos y/o programación o técnicas de análisis avanzado para alcanzar los objetivos y/o técnicas de visualización, justifica su adecuación y las describe adecuadamente.(11%)

