

Presentación TFM – 11MBIG

Tutoria Colectiva Inicial

Presentación

Raúl Reyero



raul.reyero@campusviu.es

Licenciado en Matemáticas por U.C.M

- Profesor de la VIU y colaborador de la UC3M

- Freelance (upwork.com)

Minería datos Web (Web Scraping)

- Desarrollo de Sistemas de Información

viu
Universidad
Internacional
de Valencia



viu
Universidad
Internacional
de Valencia

uc3m | Universidad
Carlos III
de Madrid

upwork

vodafone

Telefonica
Data

INFORMATICA
El Corte Inglés

LAFARGE

TAFISA

Indice

- 1) Guía Didáctica
- 2) Objetivos
- 3) Perfiles y funciones
- 4) Recursos
- 5) Procedimiento
- 6) Cronograma y Actividades
- 7) Documentación(Anexos)
- 8) Evaluación
- 9) Modalidades:Individual o Grupo
- 10)Opciones para la selección de tema
- 11) Selección de tema o Asignación de tema


Guia Didactica

11MBIG_04_A_2020-21_Trabajo Fin de Máster (Big Data y Data Science)

Guía didáctica

11MBIG
TRABAJO FIN DE
MÁSTER (BIG DATA Y
DATA SCIENCE)

INICIO

 INFORMACIÓN GENERAL

Bienvenida

Guía didáctica

Calendario

Guía didáctica



Guia Didactica



Guía Didáctica - MASTER

ASIGNATURA: Trabajo Fin de Máster

Título: Máster en Big Data y Data Science

Créditos: 6 ECTS

Código: 11MBIG

Curso: 2020-2021

Edición: Octubre-2020

viu | Universidad
Internacional
de Valencia

Objetivos

- ✓ Desarrollo y especialización
- ✓ Proyecto académico, con rigor científico, personal, original e inédito
- ✓ Exposición y defensa pública

Perfiles y funciones

- Coordinación
- Tutor o director del TFM
- Alumno
- Tribunal

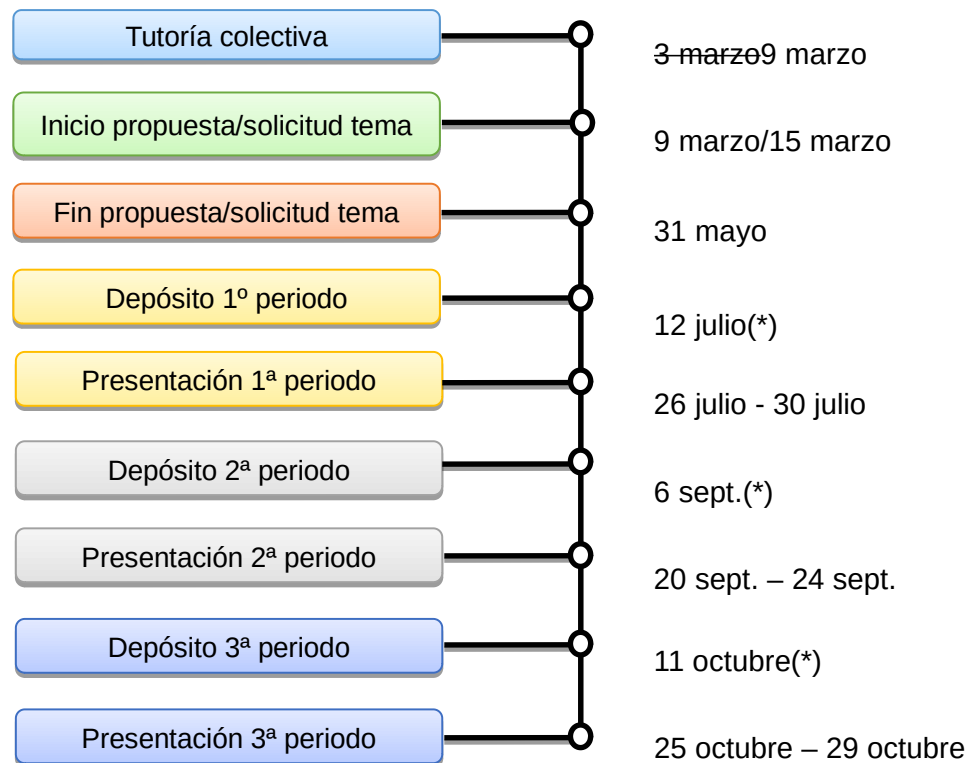
Recursos

- Guía didáctica
- Documentación de entrega: Actividades/Anexos
- Asignatura de Fundamentos Básicos de Ciencia y Tecnología
 - Búsqueda de Información Científica en la WEB para trabajos académicos en Big Data y Data Science y su articulación con gestores de referencias - **Dr. Horacio Kun** – 13/10/2020
 - Cómo afrontar mi Trabajo de Fin de Máster en Big Data y Data Science - **Dr. J.A. Olivas Varela** – 20/10/2020
 - Redacción de TFMs – **Dra. María José García Folgado** - 2/11/2020

Procedimiento



Cronograma actividades. 2 Convocatorias / 3 periodos



(*) 3 semanas antes debe subirse el borrador

Relación de documentación a entregar por actividad

Solicitud de tema

Anexo I (AI_tema_DNIXXX)

Anexo II (AII_tutorización_DNIXXX)

Depósito

Anexo III (AIII_defensa_DNIXXX)

Certificado de notas (e-secretaría)

Memoria del TFM en PDF

Presentación/Defensa

Presentación en PDF

Cronograma actividades

Trabajo Final de Máster	
Fecha	Actividad
03/03/2021	Tutoría colectiva. Presentación.
31/05/2021	Fin de plazo Solicitud/Propuesta de tema(tarea 1)
21/06/2021	Borrador de Memoria TFM - Periodo 1
12/07/2021	Fin de plazo Depósito trabajo(tarea 2) - Periodo 1
26/07/2021 - 30/07/2021	Defensa - Periodo 1
16/08/2021	Borrador de Memoria TFM - Periodo 2
06/09/2021	Fin de plazo Depósito trabajo(tarea 2) - Periodo 2
20/09/2021 - 24/09/2021	Defensa - Periodo 2
20/09/2021	Borrador de Memoria TFM - Periodo 3
11/10/2021	Fin de plazo Depósito trabajo(tarea 2) - Periodo 3
25/10/2021 - 29/10/2021	Defensa - Periodo 3

Actividades. Propuesta de tema TFM(Formularios).

03. Materiales del profesor

Desarrollar contenido Evaluaciones Herramientas Contenido de colaborador

INICIO

INFORMACIÓN GENERAL

Bienvenida

Guía didáctica

Calendario

ACTIVIDAD FORMATIVA

Videoconferencias

Recursos y materiales

Actividades

Mis calificaciones

Grupos

COMUNICACIÓN

Anuncios

Foro

Documentación de entrega

Formulario selección tema TFM

Disponibilidad: Este elemento está oculto para los estudiantes

Habilitado: Seguimiento de estadísticas

Por favor, utiliza este formulario para enviar tu solicitud de tema de TFM, elegido de entre la lista propuesta por los

Formulario de propuesta de tema de TFM

Debes utilizar este formulario para enviar una propuesta de tema de TFM que hayas acordado con un profesor o tu

Plantilla TFM

Habilitado: Seguimiento de estadísticas

Listado temas TFM

Disponibilidad: Este elemento está oculto para los estudiantes

Habilitado: Seguimiento de estadísticas

Solicitud propuesta para el Trabajo Fin de Máster

DATOS DEL ALUMNO/A
APELLIDOS:
NOMBRE:
DNI:
Área temática sobre la que versará el trabajo (elegir una de las que se ofrecen en el documento). En caso de que el trabajo pueda adscribirse en más de una línea temática, elegir únicamente la que tenga una mayor afinidad.
Descripción breve del trabajo (5-10 líneas):

En , a de de Firmado:

el/la alumno/a,

Anexo I. Solicitud de propuesta tema TFM


11MBIG
TRABAJO FIN DE
MÁSTER (BIG DATA Y
DATA SCIENCE)
INICIO


INFORMACIÓN GENERAL
Bienvenida
Guía didáctica
Calendario

ACTIVIDAD FORMATIVA
Videoconferencias
Recursos y materiales
Actividades
Mis calificaciones

COMUNICACIÓN
Anuncios
Foro

Actividades

**Solicitud propuesta tema TFM**


Archivos adjuntos:  Plantilla propuesta TFM.docx (12,878 KB)


Aquí se presentarán las propuestas de temática para realizar el TFM.

Si el alumno decide solicitar uno de los temas propuestos en los proyectos listados por los docentes, se deberán incluir al menos 3 propuestas para asegurar la propuesta (descripción del trabajo en la solicitud) y a la discreción del director de cada proyecto.

Si el alumno decide proponer su propio proyecto y/o director de TFM, toda la información relevante debe incluirse en la solicitud.

En cualquier caso, los alumnos deben utilizar el anexo adjunto para solicitar temática de TFM.

**Solicitud de tema**

Archivos adjuntos:  A_I_tema_DNIXXX.docx (21,901 KB)
 A_II_tutorizacion_DNIXXX.docx (20,146 KB)

Documentos a presentar:

- Anexo I (Solicitud TFM)
- Anexo II (Compromiso de tutorización de TFM)

Se aceptarán los documentos tanto firmados digitalmente como firmados en papel y escaneados.

En la presentación de los documentos es imprescindible poner DNI o NIE del alumno sustituyendo el literal "DNIXXX" en el nombre del documento.

Los documentos deben subirse a esta actividad en formato PDF.

Anexo I. Solicitud de tema TFM

Anexo I. Solicitud TFM

Nombre y apellidos del estudiante

Nombre y apellidos del/la Tutor/a VIU

Título del Trabajo Fin de Máster

Resumen

Anexo II. Compromiso de tutorización

Anexo II. Compromiso de tutorización de Trabajos Fin de Máster

D/Dña: _____, con DNI _____, se compromete por este escrito a asumir las tareas de tutorización necesarias para el desarrollo adecuado del Trabajo Fin de Máster del/de la estudiante _____.

Para lo cual firma el presente documento.

Firmado: Nombre y apellidos tutor

Firma tutor

En lugar, a día de mes del año

Anexo III. Solicitud de presentación

Anexo III. Solicitud de presentación y defensa del Trabajo de Fin de Máster

Datos del alumno/a
Apellidos:
Nombre:
DNI:
Título de TFM:
Convocatoria:

Tras haber superado por completo las asignaturas obligatorias y optativas del
MÁSTER en Big Data y Data Science.

SOLICITA que se le autorice a la presentación y defensa del Trabajo Fin de Máster,
bajo la dirección del profesorado que se indica a continuación:

Datos del tutor
Apellidos:
Nombre:

Firmado: el/la alumno/a,

En lugar, a día de mes del año

Evaluación

Evaluación	Solicitud de tema (Apto / No apto)	Adecuación del tema propuesto a los requerimientos y competencias educativas y resultados de aprendizaje (Guía del título).
	Borrador de Memoria TFM(Apto / No apto)	Evaluación de aspectos formales de la memoria y avance significativo(80% <u>aprox.</u>) del contenido final.
	Memoria <u>TFM</u> 80% (mínimo 5/10)(*)	La evaluación del texto tendrá en cuenta: <ul style="list-style-type: none">• Aspectos formales como Estructura, claridad, limpieza y formatos.• Tipología de trabajo. Innovador, metodologías, resolución de problemas. La revisión bibliográfica opta como máximo a un 8.• Originalidad.
	Defensa oral 20% (mínimo 5/10)(*)	La evaluación de la defensa dependerá: <ul style="list-style-type: none">• Fluidez en la exposición.• Capacidad de síntesis.• Claridad y calidad en la presentación.• Respuestas al tribunal.

()Es requisito indispensable para superar la asignatura aprobar cada apartado.*

Modalidades de TFM

- TFM individual
- TFM en grupo
 - Se comparten objetivos generales
 - Cada alumno se encarga de uno o varios objetivos específicos distintos
 - Cada alumno presenta y defiende una memoria individual original y propia

Opciones de selección de tema

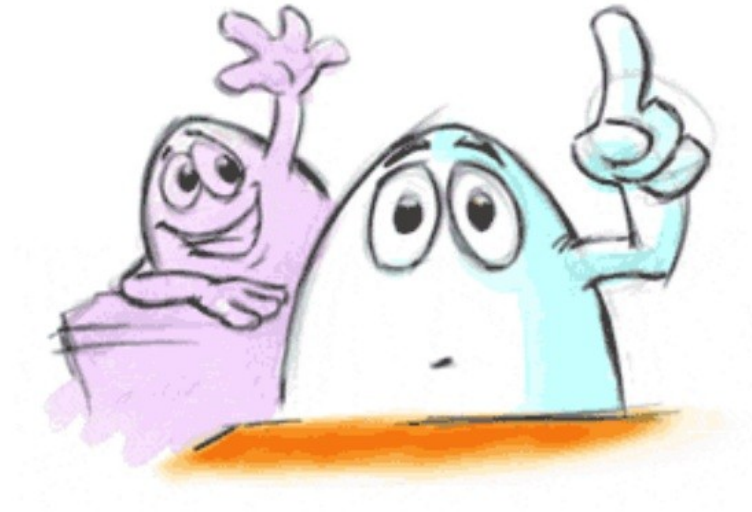
Existen tres opciones para seleccionar tema:

- **Opción 1:** Seleccionar alguno de los temas o líneas temáticas del listado propuesto por profesores y colaboradores.
- **Opción 2:** El alumno se pone en contacto con un profesor o persona externa al máster(con titulación superior) que pueda dirigirle, acuerda un tema y envía la propuesta a coordinación para que sea evaluada.
- **Opción 3:** El alumno propone un tema(verificando que no hay otro similar en la lista) en el que le gustaría trabajar pero no conoce a nadie que pueda dirigirle. Coordinación tratará de buscar un tutor. **No se asegura que se pueda encontrar un tutor.**

Proceso de selección y asignación de tema

1. Seleccionar tema del listado o proponer tema y/o tutores
2. Rellenar formulario de Google Forms que estará disponible en Recursos e
 - Si propones tema: **Formulario de propuesta de TFM + Solicitud propuesta tema TFM(plantilla en la Actividad)**
 - Si eliges un tema de la lista que colgaremos: **Formulario de selección de TFM**
3. Coordinación te pondrá en contacto con el tutor una vez se te haya asignado tema.
4. El alumno sube a la tarea correspondiente la documentación de solicitud de tema y compromiso del tutor
(Anexos I y II)

¿Preguntas?



Gracias

raul.reyero@campusviu.es