

Trabajo Fin de Grado

ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA
CURSO 2023 - 2024

EL TRABAJO DE FIN DE GRADO ES UNA ASIGNATURA ...

- Memoria de Grado en Ingeniería Informática
 - Materia: Desempeño profesional
 - Profesión y sociedad (6 ECTS)
 - Prácticas en empresa (12 ECTS)
 - Trabajo Fin de Grado (12 ECTS)

TFG			
Acitividades Presenciales	Horas	Actividades no Presenciales	Horas
Clases teóricas	0	Estudio y trabajo autónomo individual	200
Laboratorios	0	Estudio y trabajo autónomo grupal	0
Seminarios	0	Elaboración Memoria TFG	75
Tutorías activas	20	Elaboración Informe Práctica Empresa	
Tutorías empresa			
Evaluación (exámenes)	5		
Total presencial	0	Total no presencial	
	25		275

... CON ALGUNAS PECULIARIDADES

- Reglamento sobre la elaboración y evaluación del trabajo de fin de grado [UVa]
- Normativa de evaluación del trabajo fin de grado de Escuela de Ingeniería Informática. [EII]
- Guía docente de la asignatura [Comité de Título de Grado]
- Depósito de los TFG y TFM en el repositorio documental de la Universidad – UVaDOC [UVa]



ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE VALLADOLID

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID



Máster ▾ Grado ▾ Doctorado Horario ▾ Alumno ▾ Profesor ▾ La Escuela ▾ Soporte ▾ Internacional Sugereencias

HOY 12:00 Este miércoles 13 de septiembre a las 12:00 en la plaza de la Universidad de Valladolid el primer curso de Grado será el Acto de Bienvenida a los nuevos estudiantes



Modificación del calendario de exámenes curso 23/24 [nuevo]

Se ha modificado la hora de algunos exámenes de la convocatoria Ordinaria y Extraordinaria. Es necesario que el alumno compruebe dichos cambios.

Anuncio Cambio de Grupo [nuevo]

EMPLEO | BECAS | EVENTOS

CONVOCATORIA DE LA I EDICIÓN DE PREMIOS TALENTIC 2023



El plazo de presentación de candidaturas permanecerá abierto hasta el 10/10/2023

HORARIO DE APERTURA DEL EDIFICIO VERANO 2023

INFORMACIÓN GENERAL PARA EL ALUMNO

TRABAJO FIN DE GRADO

PROGRAMA DE TRABAJO EN COMPANÍA DE ALIMENTACIÓN EN IRLANDA





» Trabajos Fin de Grado

▼ Avisos

- Calendario de depósito y defensa de TFG – Curso 2022/2023
- Adjudicaciones de TFG – Actualizado a 25 de Mayo 2023
- Tribunales de Trabajos Fin de Grado – Curso 2022/2023
- Horarios y aulas de defensa de Trabajos Fin de Grado. Convocatorias Ordinaria y Extraordinaria – Curso 2022-2023
- Presentación TFG y TFG en convenio (28sep2022)

▼ Ofertas de TFG

- Oferta de TFGs UVA
- Información Ofertas TFG en convenio (sesión 28sep2022)

▼ Convocatorias de Defensa

- Fechas y horas de defensa de TFGs – Julio 2023
- Fechas y horas de defensa de TFGs – Junio 2023

► Información General

► Alumnos

TFGS EN UVADOC

Caso de estudio del uso de las Power Platform en un entorno empresarial: GSK Academy

Tablero de tinta electrónica de información y avisos en accesos a dependencias

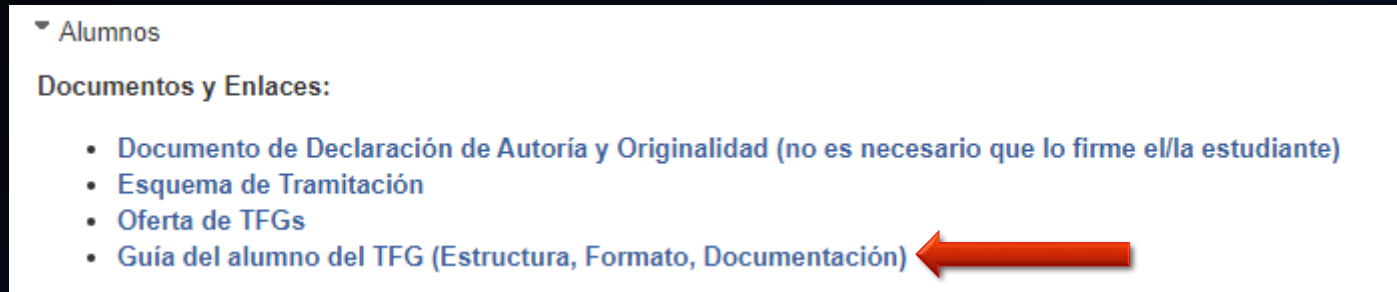
Identificación morfológica de galaxias en el espacio profundo mediante Deep Learning

Watch Football: Aplicación para la visualización de resultados deportivos

BiOn Time: Sistema web de marcaje online

Trabajo fin de grado – Guía del alumno

- Disponible en la web de la escuela
 - <https://www.inf.uva.es/trabajos-fin-de-grado/>



▼ Alumnos

Documentos y Enlaces:

- Documento de Declaración de Autoría y Originalidad (no es necesario que lo firme el/la estudiante)
- Esquema de Tramitación
- Oferta de TFGs
- Guía del alumno del TFG (Estructura, Formato, Documentación) ←

- Se establece:
 - La estructura del documento
 - El formato del documento
 - La documentación a presentar
 - Algunas consideraciones a tener en cuenta en la elaboración del TFG

PROCESOS

ESTUDIANTE

Matrícula

Solicitud de TFG

Defensa y Evaluación

ESCUELA

Oferta de TFGs

Asignación de TFG

Comisión evaluación

Adjudicación de TFGs

- Requisitos
 - Matriculado de los créditos restantes para finalizar la titulación
 - Matrícula de la asignatura de TFG: En cualquier momento del curso (Calendario Académico de la Uva)
 - Si no se está matriculado el Comité de Título puede hacer una asignación provisional
- Solicitud al Comité de Título (ct.gii@inf.uva.es) por parte del tutor académico:
 - TFG en oferta abierta , acuerdo profesor – estudiante o colaboración GIR
 - Estudiante, Título del TFG; Breve Resumen, Tutor, [Cotutor]
 - TFG en convenio con empresa
 - Título de TFG, estudiante, entidad, tutor de empresa y tutor académico.
 - Estudiantes Erasmus: Necesitan autorización previa (Art. 10.5 del reglamento UVa)
- La adjudicación es válida durante 2 cursos académicos
 - Es necesaria para poder solicitar la presentación y defensa del TFG
 - Posibilidad de cambio de TFG o de tutor mediante solicitud al Comité de Título [Reglamento Uva]



Defensa

Solicitud de defensa

Asignación Tribunal

Evaluación

Solicitud

- Calendarios de depósito y defensa
- En la sede electrónica de la UVa
 - Modelo de solicitud de defensa y evaluación del TFG
 - VºBº del Tutor
 - Memoria del TFG (pdf)
 - Declaración responsable de autoría
- Visibilidad del TFG
 - Abierto : Se incluye en UVaDOC. Accesible
 - Embargado : Se incluye en UVaDOC. No está visible durante el periodo de tiempo en el que esté vigente el embargo
 - Confidencial : No se incluye en UVaDOC. Se conserva en la biblioteca.

Tribunal y Evaluación

- Exposición y defensa pública ante un tribunal universitario
- Tribunal
 - Tres profesores con docencia en el grado
 - El tutor no forma parte de la comisión
- Evaluación (Guía Docente de la asignatura)
 - Calidad del trabajo (65%)
 - Documentación (20 %)
 - Presentación (15%)
- Calificación
 - Mención de Matrícula de Honor
 - Se puede recurrir la calificación ante el Comité de Título en un plazo de 5 días.
- Se tiene derecho a dos convocatorias con la matrícula de la asignatura.

Un último detalle antes de pasar a la oferta ...

2.1. El TFG ha de ser original e inédito y debe ser realizado por el estudiante bajo la supervisión y la orientación de su correspondiente tutor académico.

2.2. El TFG es un trabajo protegido por la Ley de Propiedad Intelectual. Con carácter general, la titularidad de los derechos de propiedad intelectual corresponde al estudiante que lo haya realizado y los derechos referidos a la propiedad industrial se registrarán por la legislación vigente en la materia.

2.3. La titularidad de un TFG puede compartirse con los tutores y las entidades públicas o privadas a las que pertenezcan en los términos y condiciones previstas en la legislación vigente.

Tipos de oferta de TFG



Abierta



En convenio con empresas



En colaboración con grupos GIR-UVa

TFG en convenio con empresas

- Tutoría: Tutor académico + Tutor de empresa (cotutor)
- Empresas con convenio de colaboración firmado (obligatorio)
 - Observatorio HP [HPscds] – Oferta y procedimiento específico
- Puede estar vinculado con una práctica académica
 - curricular, extracurricular, ERASMUS+ (pero NO es necesario)
 - El TFG empieza DESPUÉS de haber realizado la práctica curricular
 - 300 horas: Práctica curricular
 - 300 horas: Trabajo Fin de Grado

TFG en convenio con empresas [no HPscds]

- **Oferta**
 - Listado en la página web de TFGs en el enlace: Información sobre TFG en convenio
 - Actualmente hay 46 propuestas de 8 entidades.
 - Algunas empresas presentarán su oferta el **25 de octubre de 2023** en :
 - II Encuentro con Empresas de Informática Universidad+Empresa: Presente y Futuro de la Informática.
 - Proceso de incorporación de entidades y propuestas abierto durante todo el curso.
- **Proceso de adjudicación**
 - Analizar las propuestas y contactar directamente con la empresa para solicitar la asignación
 - Empresa: Asigna el TFG y el tutor de empresa
 - Tutor académico: Lo busca el estudiante (acuerdo estudiante-profesor)
 - En caso de dificultad, contactar con el Comité de Título de Grado (ct.gii@inf.uva.es)
 - El tutor académico comunica al Comité de Título la asignación (ver diapositiva 8)

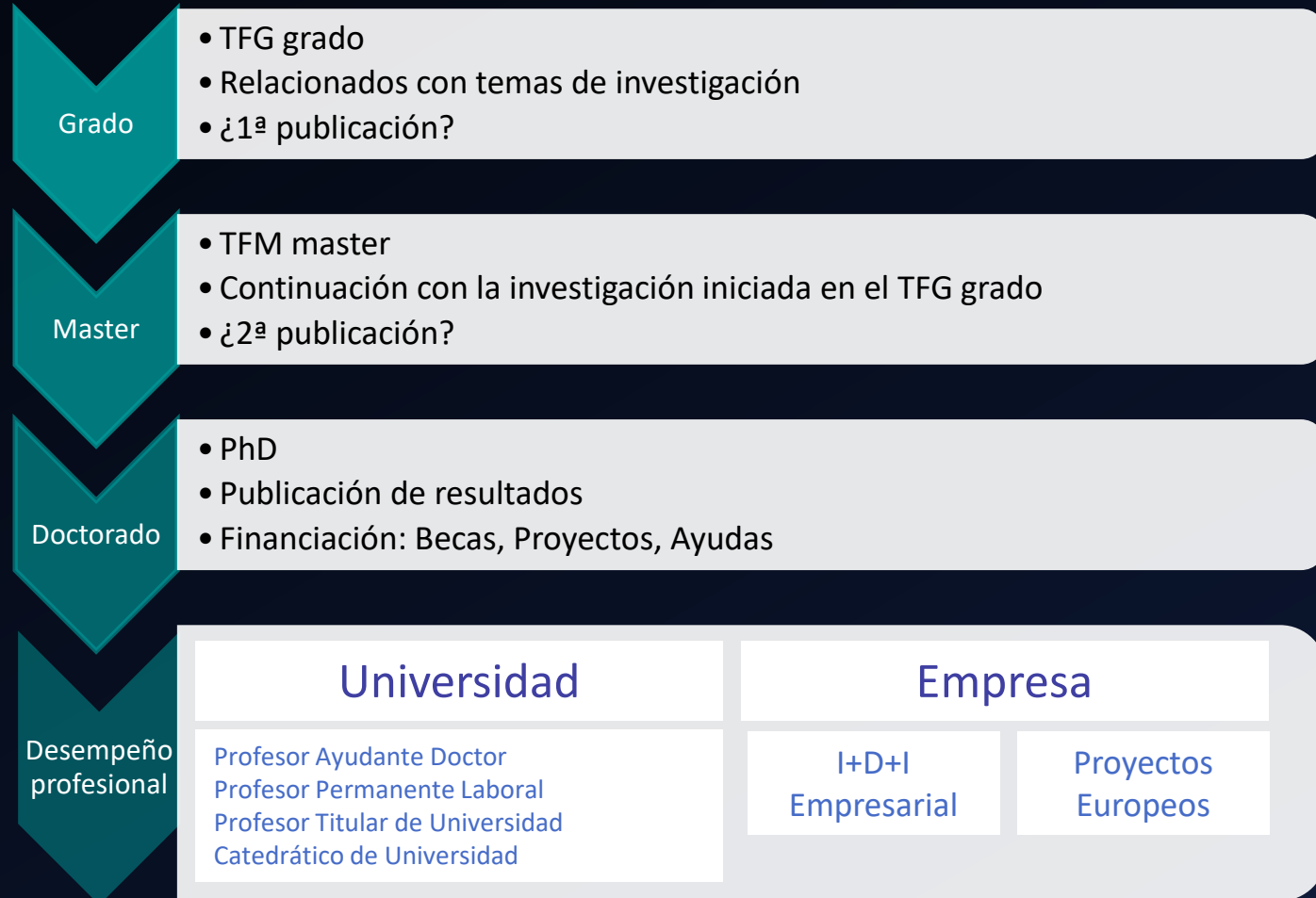
TFG en convenio con el Observatorio HP [HPscds]

- Proceso de adjudicación
 - El estudiante ha de enviar a subdireccion.relaciones.inf@uva antes del 31 de octubre de 2023 (fecha ampliada)
 - La relación de TFGs ofertados por HPscds en los que está interesado indicando el orden de preferencia
 - El expediente con la nota media
 - Subdirección de Empresa y Relaciones Internacionales
 - La asignación de TFG y tutores
 - Comunicación de las asignaciones al Comité de Título

En colaboración con grupos GIR-UVa.



<https://www.espoesia.com/wp-content/uploads/2018/06/abriendo-camino-al-exito-e1528544649912.jpg>



GIR – Investigación en el ámbito de la informática

MODELIZACIÓN, BIOMECÁNICA Y
VISUALIZACIÓN AVANZADA DEL
PATRIMONIO (Dr. Diego Llanos)

Supercomputación

Cálculo intensivo

Computación paralela

GRUPO DE SISTEMAS INTELIGENTES (Dr.
Carlos Alonso)

Aprendizaje Automático / Minería de Datos

Razonamiento basado en Modelos

Ingeniería del Conocimiento

ENTORNOS DE COMPUTACIÓN AVANZADA
Y SISTEMAS DE INTERACCIÓN
MULTIMODAL (Dr. Valentín Cardeñoso)

Computación Avanzada

Interacción Hombre-Máquina. Técnicas gráficas

Biometría

TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN DE
INFORMACIÓN (Dr. Jesús Vegas)

Aplicaciones sobre Grandes Colecciones de Datos.

Web semántica. Privacidad. Computación pervasiva.

Investigación en Ingeniería de Software

Grupo de Sistemas Inteligentes y
Cooperativos / Educación, Medios,
Informática y Cultura (Dra. Alejandra
Martínez)

Metaverso como recurso educativo

Análisis de datos multimodales para apoyo al profesorado

Analíticas de aprendizaje centradas en humanos

