

# MÁSTER UNIVERSITARIO EN VISIÓN ARTIFICIAL

## ACCIONES DE MEJORA

### CURSO 2023-2024

#### SEGUIMIENTO Y CONTROL:

ACCIÓN	OBJETIVO	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	RECURSOS ADICIONALES	RESPONSABLE.DEL.SEGUIMIENTO	SEGUIMIENTO.CUMPLIMIENTO
<b>Contactar personalmente con los estudiantes para animarlos a terminar el TFM</b>	Aumentar la tasa de graduación	Tasa de graduación	Tras esta tabla se adjunta el texto del correo electrónico enviado	Director del máster	Contactar personalmente con los estudiantes para animarlos a terminar el TFM
<b>Comentar con el profesor de Robótica la posibilidad de tener alternativas para el caso de que la plataforma que utiliza falle.</b>	Mejorar la valoración de la asignatura de Robótica	Valoración de la asignatura de Robótica	No necesita ya que esta valoración la proporciona el vicerrectorado de calidad para realizar este informe	Director del máster	Comentar con el profesor de Robótica la posibilidad de tener alternativas para el caso de que la plataforma que utiliza falle.

Se evidencia que ambas acciones han tenido éxito.

- La tasa de egresados en el curso analizado es casi del 70%, la más alta de toda la trayectoria del máster
- La valoración del profesor de Robótica supera la nota de 4 sobre 5.

Estimado alumno:

Te escribo porque eres uno de los alumnos del Máster Universitario en Visión Artificial que aún no ha defendido el Trabajo de Fin de Máster (TFM). Seguramente esto ocurre porque tus expectativas laborales están satisfechas, y piensas que no es necesario concluirlo y disponer del título.

Dado que tienes un perfil como Ingeniero de Visión, muy demandado y con poca competencia, es probable que en tu trabajo estés resolviendo todo tipo de problemas que se abordan

mediante alguna (o varias) de las técnicas aprendidas en las asignaturas del Máster. Si este es tu caso, te animo a que presentes uno de esos trabajos que ya has realizado como el TFM que demuestre tu competencia profesional.

El TFM es un trabajo de madurez académica que incluye una memoria de 60 páginas, como máximo, donde debes:

1. describir un problema que merece la pena ser resuelto, ya sea por su interés, por su utilidad, por su dificultad, porque su-pone un reto de ingeniería, etc,
2. proponer una solución basada en una o varias de las técnicas estudiadas en el máster,
3. mostrar resultados de su solución junto con una discusión de los mismos,
4. y finalmente extraer unas conclusiones.

El TFM, evidentemente, debe cumplir unos estándares de calidad, no solo en la redacción de la memoria, sino también en los objetivos que se plantea, la dificultad de los mismos, y la corrección de las técnicas empleadas. Velar que estos estándares se cumplen es tarea del director del TFM, que te guiará durante el proceso de escritura de la memoria.

Seguramente la empresa donde trabajas sea reticente a que presentes resultados de un proyecto que has realizado en ella como TFM. Por eso, lo primero es pedirles permiso, explicándoles que no es necesario hacer público ninguno de los siguientes elementos:

- ni el código fuente utilizado,
- ni los detalles exhaustivos del problema abordado, ni de la solución propuesta,
- ni los conjuntos de datos,
- ni los nombres de los clientes, ni de empleadores, ni de terceras partes.

Además, la empresa tiene derecho a revisar la memoria final antes de ser depositada para la defensa. En este sentido, para aumentar la confianza, cabe la posibilidad de que un trabajador cualificado de la empresa (jefe de proyecto, supervisor, etc) sea codirector del TFM. También es posible que alguien de la empresa forme parte del tribunal como experto externo.

Gracias por haber confiado en el máster. No dejes que el esfuerzo de trabajo y dinero se quede sin el reconocimiento del título oficial y ámate con esta última tarea. Recuerda que el título oficial puede ayudarte en el futuro si te presentas a oposiciones o deseas realizar otros estudios superiores. No dejes pasar esta oportunidad. Puedes contar con todos nosotros, los profesores, para ello; y en particular puedes contactar conmigo como director actual del máster para cualquier duda que tengas respecto al tema del trabajo, al tutor o cualquier otra cosa que necesites.

Un cordial saludo y muchísimas gracias por tu tiempo.

## **PROPUESTAS:**

ACCIÓN	OBJETIVO	INDICADOR SEGUIMIENTO	RECURSOS ADICIONALES	RESPONSABLE SEGUIMIENTO
<b>Contactar personalmente con los estudiantes para animarlos a terminar el TFM</b>	Aumentar la tasa de graduación	Tasa de graduación	Tras esta tabla se adjunta el texto del correo electrónico enviado	Director del máster
<b>Comentar con el profesor de Visión dinámica los comentarios recibidos por el representante de alumnos en la comisión de calidad</b>	Mejorar la valoración de la asignatura de Robótica	Valoración de la asignatura de Robótica	No necesita ya que esta valoración la proporciona el vicerrectorado de calidad para realizar este informe	Director del máster
<b>Recopilar la carga de trabajo práctico del máster y presentarla en la página web para que esa información esté disponible a la hora de la matriculación.</b>	Mejorar el grado de satisfacción con la carga de trabajo	Grado de satisfacción con la carga de trabajo	No necesita ya que esta valoración la proporciona el vicerrectorado de calidad para realizar este informe.	Director del máster
<b>Configurar unos itinerarios* de cómo realizar el máster y presentarlos en la página web</b>	Mejorar el grado de satisfacción con la carga de trabajo	Grado de satisfacción con la carga de trabajo	No necesita ya que esta valoración la proporciona el vicerrectorado de calidad para realizar este informe	Director del máster