

SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121305007
Área de conocimiento del tutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre de profesor tutor Patricia Ruiz Villalobos
Correo de solicitante patricia.ruiz@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Patricia Ruiz
Profesor 1 Miguel Ángel Pardo
Profesor 2 Pablo Medina
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Eleazar Pérez Escobar

Plaza 2025-C121305007

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	1/58



Resumen de tareas a desarrollar

El trabajo se encuadra dentro del proyecto de investigación del plan nacional eMob-- Soluciones inteligentes de conducción ecológica para la movilidad sostenible. Este proyecto trata sobre el estudio y diseño de distintas técnicas para la conducción de vehículos eléctricos o híbridos de la manera más eficiente posible.

El estudiante se encargará conocer a fondo el proyecto. De asistir en las tareas de investigación que así lo requieran los integrantes del grupo de investigación.

La tarea principal consistirá en el análisis de datos reales de rutas de transporte urbano y su procesado para la creación de un mapa multidimensional de una ciudad concreta.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

El criterio de selección se basará en la nota media del expediente (50%) y una entrevista personal en la que se aportará su cv (50%).

Plaza 2025-C121305007

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	2/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121305006
Área de conocimiento del tutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre de profesor tutor Patricia Ruiz Villalobos
Correo de solicitante pablo.medina@uca.es

Área de conocimiento del cotutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre del profesor cotutor Pablo Medina Coello


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente María Lucía Rodríguez Parada
Profesor 1 Miguel Ángel Pardo Vicente
Profesor 2 Elena Cabrera Revuelta
Personal investigador en formación Marina Díaz Jiménez
Alumno José Ignacio Alejo Martínez

Plaza 2025-C121305006

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	3/58



Resumen de tareas a desarrollar

- Tareas investigadoras: Están relacionadas con la robótica, la microbótica y la visión artificial por computador donde se precisa ayuda en el desarrollo de demostradores y prototipos. Se desataca el uso de cámaras de visión artificial para lo que son necesarios conocimientos de lenguajes de programación (Python o C++) y librerías como OpenCV y ROS. También se podrá colaborar en la elaboración de sensores novedosos para robótica. Entre otras actividades está el diseño y fabricación de placas de circuito impreso, uso de las impresoras 3D, programación de sistemas embebidos y participando activamente en el laboratorio de robótica donde estará realizando sus tareas.
- Funciones de apoyo en la docencia: En las asignaturas que se imparten se centrará en el mantenimiento de los equipos de los laboratorios, puesta en marcha y desarrollo de distintas prácticas de laboratorio, divulgación de las materias relacionadas con la robótica y la arquitectura de computadores. En principio estas prácticas estarán relacionadas con la robótica, por lo que se puede solicitar ayuda en la elaboración de estas programando robots móviles (sigue-línea, sumo...), brazos robóticos o sensores controlados con sistemas embebidos. Además, se incluirán actividades que permitan el desarrollo de habilidades en expresión gráfica, como la creación de modelos CAD, generación de vistas técnicas, y visualización en 3D de componentes mecánicos o electrónicos. Se deberán elaborar memorias y guiones del trabajo realizado, que incluyan diagramas explicativos, esquemas funcionales y representaciones gráficas que respalden la documentación técnica. Adicionalmente, se contempla la posibilidad de colaboraciones puntuales con los estudiantes que estén realizando sus trabajos, incluyendo asesoría en la representación gráfica de sus proyectos.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

Aunque el Departamento es el que establece la prueba, en las anteriores ocasiones ha sido una entrevista personal al estudiante, realizándole preguntas relacionadas con el interés de la plaza, sobre su Curriculum Vitae y sobre sus conocimientos relacionados con la plaza.

El Departamento establece los criterios de valoración y selección de cada convocatoria a través del tribunal evaluador el cual valorará el expediente académico (50%), los créditos superados (20%) y la entrevista personal (30%).

Plaza 2025-C121305006

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	4/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121305008
Área de conocimiento del tutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre de profesor tutor Patricia Ruiz Villalobos
Correo de solicitante pablo.medina@uca.es

Área de conocimiento del cotutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre del profesor cotutor Pablo Medina Coello


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente María Lucía Rodríguez Parada
Profesor 1 Miguel Ángel Pardo Vicente
Profesor 2 Elena Cabrera Revuelta
Personal investigador en formación Marina Díaz Jiménez
Alumno José Ignacio Alejo Martínez

Plaza 2025-C121305008

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	5/58



Resumen de tareas a desarrollar

- Tareas investigadoras: Están relacionadas con la robótica, la microbótica y la visión artificial por computador donde se precisa ayuda en el desarrollo de demostradores y prototipos. Se desataca el uso de cámaras de visión artificial para lo que son necesarios conocimientos de lenguajes de programación (Python o C++) y librerías como OpenCV y ROS. También se podrá colaborar en la elaboración de sensores novedosos para robótica. Entre otras actividades está el diseño y fabricación de placas de circuito impreso, uso de las impresoras 3D, programación de sistemas embebidos y participando activamente en el laboratorio de robótica donde estará realizando sus tareas.
- Funciones de apoyo en la docencia: En las asignaturas que se imparten se centrará en el mantenimiento de los equipos de los laboratorios, puesta en marcha y desarrollo de distintas prácticas de laboratorio, divulgación de las materias relacionadas con la robótica y la arquitectura de computadores. En principio estas prácticas estarán relacionadas con la robótica, por lo que se puede solicitar ayuda en la elaboración de estas programando robots móviles (sigue-línea, sumo...), brazos robóticos o sensores controlados con sistemas embebidos. Además, se incluirán actividades que permitan el desarrollo de habilidades en expresión gráfica, como la creación de modelos CAD, generación de vistas técnicas, y visualización en 3D de componentes mecánicos o electrónicos. Se deberán elaborar memorias y guiones del trabajo realizado, que incluyan diagramas explicativos, esquemas funcionales y representaciones gráficas que respalden la documentación técnica. Adicionalmente, se contempla la posibilidad de colaboraciones puntuales con los estudiantes que estén realizando sus trabajos, incluyendo asesoría en la representación gráfica de sus proyectos.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

Aunque el Departamento es el que establece la prueba, en las anteriores ocasiones ha sido una entrevista personal al estudiante, realizándole preguntas relacionadas con el interés de la plaza, sobre su Curriculum Vitae y sobre sus conocimientos relacionados con la plaza.

El Departamento establece los criterios de valoración y selección de cada convocatoria a través del tribunal evaluador el cual valorará el expediente académico (50%), los créditos superados (20%) y la entrevista personal (30%).

Plaza 2025-C121305008

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	6/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121305009
Área de conocimiento del tutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre de profesor tutor Alejandro Sambruno Ladrón de Guevara
Correo de solicitante alejandro.sambruno@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Ana Pilar Valerga Puerta
Profesor 1 Severo Raúl Fernández Vidal
Profesor 2 Álvaro Gómez Parra
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Jaime Solís Román

Plaza 2025-C121305009

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	7/58



Resumen de tareas a desarrollar

Desarrollo de tareas docentes e investigadoras relacionadas con la fabricación de laminados de compuestos de fibra de carbono/vidrio reforzados con polímeros.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Expediente académico 75%
- Experiencia previa o similar 25%

Plaza 2025-C121305009

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	8/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121305001
Área de conocimiento del tutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre de profesor tutor Miguel Suffo Pino
Correo de solicitante miguel.suffo@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Ana Pilar Valerga
Profesor 1 Elena Cabrera
Profesor 2 Pablo Blázquez
Personal investigador en formación Ammara Tassarar
Alumno Francisco Javier Pérez Rodríguez

Plaza 2025-C121305001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	9/58



Resumen de tareas a desarrollar

Las tareas a realizar son las descritas en este resumen para las asignaturas que imparte el tutor y las líneas de investigación y transferencia que lidera.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Expediente 50%
- Aparte de los criterios aquí propuestos, se llevarán a cabo entrevistas personales y grupales con los estudiantes candidatos 50%

Plaza 2025-C121305001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	10/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121305002
Área de conocimiento del tutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre de profesor tutor Miguel Suffo Pino
Correo de solicitante miguel.suffo@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Ana Pilar Valerga
Profesor 1 Elena Cabrera
Profesor 2 Pablo Blázquez
Personal investigador en formación Ammara Tassawar
Alumno Francisco Javier Pérez Rodríguez

Plaza 2025-C121305002

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	11/58



Resumen de tareas a desarrollar


Las tareas a desarrollar con las recogidas en este Resumen, las cuales, se relacionan con la actividad docente del tutor y sus proyectos y contratos de investigación.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Expediente 50%
- Aparte de los criterios aquí propuestos, se llevarán a cabo entrevistas personales y grupales con los estudiantes candidatos 50%

Plaza 2025-C121305002

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	12/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121305003
Área de conocimiento del tutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre de profesor tutor Ana Pilar Valerga Puerta
Correo de solicitante anapilar.valerga@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 300 horas

Tribunal propuesto

Presidente Ana Pilar Valerga Puerta
Profesor 1 Alejandro Sambruno Ladrón de Guevara
Profesor 2 Daniel Moreno Sánchez
Personal investigador en formación Marina Díaz Jiménez
Alumno Jaime Solís Román

Plaza 2025-C121305003

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	13/58



Resumen de tareas a desarrollar

El alumno realizará tareas de apoyo en proyectos realizados en los talleres de diseño y expresión artística así como el mantenimiento de los mismos si fuese necesario.

Formará parte del equipo del FabLab, colaborando en tareas de formación y desarrollo de distintos proyectos de estudiantes y sociedades sin ánimo de lucro.

Realizará colaboración y apoyo en actividades de investigación relacionadas con el Diseño Industrial y las tecnologías de impresión y escaneado 3D.

Por otro lado, ejercerá apoyo en actividades del Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Presentación del CV (5 min).
- Debate con el tribunal evaluador (máx.20 min.).

Criterios de selección y valoración:

- Expediente académico del alumno (50%).
- Calificación de la prueba (30%).
- Conocimiento de programas informáticos y experiencia en materias afines a las tareas a desarrollar (10%).
- Nivel de conocimiento de idiomas (5%).
- Otros méritos (5%)

Plaza 2025-C121305003

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	14/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121305004
Área de conocimiento del tutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre de profesor tutor Ana Pilar Valerga Puerta
Correo de solicitante anapilar.valerga@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 300 horas

Tribunal propuesto

Presidente Ana Pilar Valerga Puerta
Profesor 1 Alejandro Sambruno Ladrón de Guevara
Profesor 2 Daniel Moreno Sánchez
Personal investigador en formación Marina Díaz Jiménez
Alumno Jaime Solís Román

Plaza 2025-C121305004

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	15/58



Resumen de tareas a desarrollar

El alumno realizará tareas de apoyo en proyectos realizados en los talleres de diseño y expresión artística así como el mantenimiento de los mismos si fuese necesario.

Formará parte del equipo del FabLab, colaborando en tareas de formación y desarrollo de distintos proyectos de estudiantes y sociedades sin ánimo de lucro.

Realizará colaboración y apoyo en actividades de investigación relacionadas con el Diseño Industrial y las tecnologías de impresión y escaneo 3D.

Por otro lado, ejercerá apoyo en actividades del Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Presentación del CV (5 min).
- Debate con el tribunal evaluador (máx.20 min.).

Criterios de selección y valoración:

- Expediente académico del alumno (50%).
- Calificación de la prueba (30%).
- Conocimiento de programas informáticos y experiencia en materias afines a las tareas a desarrollar (10%).
- Nivel de conocimiento de idiomas (5%).
- Otros méritos (5%)

Plaza 2025-C121305004

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	16/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121305005
Área de conocimiento del tutor C121 - 305 - Expresión Gráfica en la Ingeniería
Nombre de profesor tutor Ana Pilar Valerga Puerta
Correo de solicitante anapilar.valerga@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 300 horas

Tribunal propuesto

Presidente Ana Pilar Valerga Puerta
Profesor 1 Alejandro Sambruno Ladrón de Guevara
Profesor 2 Daniel Moreno Sánchez
Personal investigador en formación Marina Díaz Jiménez
Alumno Jaime Solís Román

Plaza 2025-C121305005

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	17/58



Resumen de tareas a desarrollar

El alumno realizará tareas de apoyo en proyectos realizados en los talleres de diseño y expresión artística así como el mantenimiento de los mismos si fuese necesario.

Formará parte del equipo del FabLab, colaborando en tareas de formación y desarrollo de distintos proyectos de estudiantes y sociedades sin ánimo de lucro.

Realizará colaboración y apoyo en actividades de investigación relacionadas con el Diseño Industrial y las tecnologías de impresión y escaneado 3D.

Por otro lado, ejercerá apoyo en actividades del Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Presentación del CV (5 min).
- Debate con el tribunal evaluador (máx.20 min.).

Criterios de selección y valoración:

- Expediente académico del alumno (50%).
- Calificación de la prueba (30%).
- Conocimiento de programas informáticos y experiencia en materias afines a las tareas a desarrollar (10%).
- Nivel de conocimiento de idiomas (5%).
- Otros méritos (5%)

Plaza 2025-C121305005

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	18/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121495001
Área de conocimiento del tutor C121 - 495 - Ingeniería Aeroespacial
Nombre de profesor tutor Pablo Moreno García
Correo de solicitante pablo.morenogarcia@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Juan Pablo Contreras Samper
Profesor 1 Pablo Moreno García
Profesor 2 Luis García Barrachina
Personal investigador en formación Gabriel Agustin Tarditti
Alumno Jaime Solís Román

Plaza 2025-C121495001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	19/58



Resumen de tareas a desarrollar

Docentes:

- Colaboración en las tareas docentes del área, principalmente relacionadas con programas informáticos relacionados con las asignaturas del área.
- Colaboración en proyectos docentes en los que participe el profesor tutor.
- Colaboración con las visitas guiadas en el laboratorio E13.

Investigadoras:

- Iniciación en tareas de investigación en líneas afines al grupo de investigación del profesor tutor.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Nota media global del expediente (50%)
- Entrevista personal (50%)

Plaza 2025-C121495001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	20/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121515001
Área de conocimiento del tutor C121 - 515 - Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Nombre de profesor tutor Miguel Álvarez Alcón
Correo de solicitante miguel.alcon@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 300 horas

Tribunal propuesto

Presidente Miguel Álvarez Alcón
Profesor 1 Pedro Francisco Mayuet Ares
Profesor 2 Severo Raúl Fernández Vidal
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Jaime Solís Román

Plaza 2025-C121515001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	21/58



Resumen de tareas a desarrollar

DOCENCIA. Apoyo a las Actividades Docentes del Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación en la ESI:

- Colaboración en la preparación de material para la docencia teórica.
- Colaboración en la preparación de material para la docencia práctica.

INVESTIGACIÓN. Apoyo a las Actividades de Investigación del Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación:

- Formación en Investigación (INICIACIÓN).
- Colaboración en la preparación de Ensayos.
- Colaboración en la preparación de Simulaciones Computerizadas.
- Colaboración en la aplicación de herramientas CAD-CAM en el Ámbito de la Ingeniería de Fabricación.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- 50% expediente
- Presentación del CV del candidato (5 minutos). 10 %
- Presentación de un tema a elegir entre el conjunto de temas incluidos en los Contenidos de las Pruebas de Selección (15 minutos). 20%
- Entrevista con la comisión evaluadora (10 minutos). 20%

TEMARIO

- Procesos y Sistemas de Fabricación.
- Procesos de Mecanizado por Arranque de Viruta. Herramientas de Corte.
- Procesos de Mecanizado por Arranque de Viruta. Desgaste de Herramientas.
- Procesos de Mecanizado por Arranque de Viruta. Fuerzas de Corte.
- Procesos de Mecanizado No Convencionales.
- Procesos de Conformado con Conservación de Material. Fundición y Moldeo.
- Procesos de Conformado con Conservación de Material. Procesos de Conformado por Deformación Plástica Volumétrica.
- Procesos de Conformado con Conservación de Material. Procesos de Conformado de Chapa.
- Procesos de unión.
- Metrología. Ajustes, Tolerancias y Calibres.

Plaza 2025-C121515001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	22/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121515002
Área de conocimiento del tutor C121 - 515 - Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Nombre de profesor tutor Miguel Álvarez Alcón
Correo de solicitante miguel.alcon@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 300 horas

Tribunal propuesto

Presidente Miguel Álvarez Alcón
Profesor 1 Pedro Francisco Mayuet Ares
Profesor 2 Severo Raúl Fernández Vidal
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Jaime Solís Román

Plaza 2025-C121515002

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	23/58



Resumen de tareas a desarrollar

DOCENCIA. Apoyo a las Actividades Docentes del Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación en la ESI:

- Colaboración en la preparación de material para la docencia teórica.
- Colaboración en la preparación de material para la docencia práctica.

INVESTIGACIÓN. Apoyo a las Actividades de Investigación del Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación:

- Formación en Investigación (INICIACIÓN).
- Colaboración en la preparación de Ensayos.
- Colaboración en la preparación de Simulaciones Computerizadas.
- Colaboración en la aplicación de herramientas CAD-CAM en el Ámbito de la Ingeniería de Fabricación.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- 50% expediente
- Presentación del CV del candidato (5 minutos). 10 %
- Presentación de un tema a elegir entre el conjunto de temas incluidos en los Contenidos de las Pruebas de Selección (15 minutos). 20%
- Entrevista con la comisión evaluadora (10 minutos). 20%

TEMARIO

- Procesos y Sistemas de Fabricación.
- Procesos de Mecanizado por Arranque de Viruta. Herramientas de Corte.
- Procesos de Mecanizado por Arranque de Viruta. Desgaste de Herramientas.
- Procesos de Mecanizado por Arranque de Viruta. Fuerzas de Corte.
- Procesos de Mecanizado No Convencionales.
- Procesos de Conformado con Conservación de Material. Fundición y Moldeo.
- Procesos de Conformado con Conservación de Material. Procesos de Conformado por Deformación Plástica Volumétrica.
- Procesos de Conformado con Conservación de Material. Procesos de Conformado de Chapa.
- Procesos de unión.
- Metrología. Ajustes, Tolerancias y Calibres.

Plaza 2025-C121515002

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	24/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121515004
Área de conocimiento del tutor C121 - 515 - Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Nombre de profesor tutor Moisés Batista Ponce
Correo de solicitante moises.batista@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Moisés Batista Ponce
Profesor 1 Juan Manuel Vázquez Martínez
Profesor 2 Pedro F. Mayuet Ares
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Lorenzo Ferro Guerrero

Plaza 2025-C121515004

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	25/58



Resumen de tareas a desarrollar

Tareas de apoyo a la docencia del Área de Ingeniería de los procesos de fabricación y a la investigación del Grupo Ingeniería y Tecnologías de Materiales y Fabricación.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

Se realizará una entrevista de 30 minutos como máximo para conocer la experiencia del candidato, sus méritos y su motivación. Se valorará Expediente académico (50%) que deberá acreditarse, experiencia y méritos contrastables vinculados a Ingeniería de Fabricación en general (20%) y Motivación (30%).

Plaza 2025-C121515004

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	26/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121515005
Área de conocimiento del tutor C121 - 515 - Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Nombre de profesor tutor Moisés Batista Ponce
Correo de solicitante moises.batista@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Moisés Batista Ponce
Profesor 1 Juan Manuel Vázquez Martínez
Profesor 2 Pedro F. Mayuet Ares
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Lorenzo Ferro Guerrero

Plaza 2025-C121515005

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	27/58



Resumen de tareas a desarrollar


Tareas de apoyo a la docencia del Área de Ingeniería de los procesos de fabricación y a la investigación del Grupo Ingeniería y Tecnologías de Materiales y Fabricación.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

Se realizará una entrevista de 30 minutos como máximo para conocer la experiencia del candidato, sus méritos y su motivación. Se valorará Expediente académico (50%) que deberá acreditarse, experiencia y méritos contrastables vinculados a Ingeniería de Fabricación en general (20%) y Motivación (30%).

Plaza 2025-C121515005

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	28/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121515003
Área de conocimiento del tutor C121 - 515 - Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Nombre de profesor tutor Irene Del Sol Illana
Correo de solicitante irene.delsol@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Irene Del Sol Illana
Profesor 1 Juan Manuel Vázquez Martínez
Profesor 2 Moisés Batista
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Nayara Amaya Varo

Plaza 2025-C121515003

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	29/58



Resumen de tareas a desarrollar

Apoyo a los proyectos de investigación desarrollados en el área y en actividades de docencia para el material de apoyo de las asignaturas del área.


Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

Exposición de 15 minutos y debate con el tribunal durante otros 15 min.

Expediente 50%, exposición de un tema de la asignatura de ingeniería de fabricación 30% y debate 20%. En el caso en el que sólo haya un candidato la exposición consistirá en presentación de su CV y la defensa de los motivos por los que aplica al puesto.

Plaza 2025-C121515003

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	30/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121515006
Área de conocimiento del tutor C121 - 515 - Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Nombre de profesor tutor Severo Raúl Fernández Vidal
Correo de solicitante raul.fernandez@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Miguel Álvarez Alcón
Profesor 1 Álvaro Gómez Parra
Profesor 2 Severo Raúl Fernández Vidal
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Eleazar Pérez Escobar

Plaza 2025-C121515006

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	31/58



Resumen de tareas a desarrollar

DOCENCIA. Apoyo a las Actividades Docentes del Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación en la ESI:

- Colaboración en la preparación de material para la docencia teórica
- Colaboración en la preparación de material para la docencia práctica

INVESTIGACIÓN. Apoyo a las Actividades del Grupo de Investigación en Ingeniería y Tecnologías de Materiales y Fabricación (TEP-027):

- Formación en Investigación (iniciación)
- Colaboración en la preparación de Ensayos
- Colaboración en la preparación de Simulaciones Computerizadas
- Colaboración en la aplicación de herramientas CAD-CAM en el Ámbito de la Ingeniería de Fabricación

DIFUSIÓN Y FORMACIÓN. Colaboración con la Escuela Superior de Ingeniería en la implementación de la fabricación digital a partir de equipamiento, herramientas y tecnologías avanzadas que permitan a las personas diseñar, prototipar y fabricar una amplia variedad de objetos y proyectos.

- Organización de Cursos de Formación
- Organización de Jornadas y Seminarios de Divulgación Científico Técnica
- Organización de Jornadas y Eventos de Difusión de la Investigación

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Expediente académico del alumno (50%).
- Entrevista con la comisión evaluadora (30%).
- Conocimiento de programas informáticos: Office, modelado 3D, elementos finitos, etc. (10%).
- Experiencia en materias afines a las tareas desarrolladas por el Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación o del Grupo de Investigación en Ingeniería y Tecnologías de Materiales y Fabricación (TEP-027) (10%).

Plaza 2025-C121515006

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	32/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121515007
Área de conocimiento del tutor C121 - 515 - Ingeniería de los Procesos de Fabricación
Nombre de profesor tutor Severo Raúl Fernández Vidal
Correo de solicitante raul.fernandez@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Miguel Álvarez Alcón
Profesor 1 Álvaro Gómez Parra
Profesor 2 Severo Raúl Fernández Vidal
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Eleazar Pérez Escobar

Plaza 2025-C121515007

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	33/58



Resumen de tareas a desarrollar

DOCENCIA. Apoyo a las Actividades Docentes del Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación en la ESI:

- Colaboración en la preparación de material para la docencia teórica
- Colaboración en la preparación de material para la docencia práctica

INVESTIGACIÓN. Apoyo a las Actividades del Grupo de Investigación en Ingeniería y Tecnologías de Materiales y Fabricación (TEP-027):

- Formación en Investigación (iniciación)
- Colaboración en la preparación de Ensayos
- Colaboración en la preparación de Simulaciones Computerizadas
- Colaboración en la aplicación de herramientas CAD-CAM en el Ámbito de la Ingeniería de Fabricación

DIFUSIÓN Y FORMACIÓN. Colaboración con la Escuela Superior de Ingeniería en la implementación de la fabricación digital a partir de equipamiento, herramientas y tecnologías avanzadas que permitan a las personas diseñar, prototipar y fabricar una amplia variedad de objetos y proyectos.

- Organización de Cursos de Formación
- Organización de Jornadas y Seminarios de Divulgación Científico Técnica
- Organización de Jornadas y Eventos de Difusión de la Investigación

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Expediente académico del alumno (50%).
- Entrevista con la comisión evaluadora (30%).
- Conocimiento de programas informáticos: Office, modelado 3D, elementos finitos, etc. (10%).
- Experiencia en materias afines a las tareas desarrolladas por el Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación o del Grupo de Investigación en Ingeniería y Tecnologías de Materiales y Fabricación (TEP-027) (10%).

Plaza 2025-C121515007

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	34/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121545001
Área de conocimiento del tutor C121 - 545 - Ingeniería Mecánica
Nombre de profesor tutor Pablo Blázquez Carmona
Correo de solicitante pablo.blazquez@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 2 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Francisco Fernandez Zacarias
Profesor 1 Jose Enrique Diaz Vazquez
Profesor 2 Pablo Blazquez Carmona
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Alejandro Páez Gutiérrez

Plaza 2025-C121545001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	35/58



Resumen de tareas a desarrollar

Tareas de diseño de prácticas, elaboración de apuntes/recursos de asignaturas del área de Mecánica y/o apoyo en tareas de investigación del área.


Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

El sistema de valoración será el siguiente:

- Expediente académico (75%).
- Méritos aportados por el alumno (10%).
- Prueba orales/escrita (15%): la prueba tendrá la duración de entre 1-2 horas, donde se realizará un test sobre conceptos básicos de mecánica.

Plaza 2025-C121545001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	36/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121545002
Área de conocimiento del tutor C121 - 545 - Ingeniería Mecánica
Nombre de profesor tutor Alejandro Rincón Casado
Correo de solicitante alejandro.rincon@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Francisco Fernandez Zacarias
Profesor 1 Maria Luisa Sunico
Profesor 2 Javier Vicario Llerena
Personal investigador en formación Ammara Tassarar
Alumno Natalia Andrades Soltys

Plaza 2025-C121545002

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	37/58



Resumen de tareas a desarrollar


Simulación mediante elementos Finitos, Ansys

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

Expediente 50%, experiencia en trabajos de investigación y/ transferencia relacionado con simulación numérica. 50% prueba es escrita y online a través del campus virtual.

Plaza 2025-C121545002

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	38/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121600002
Área de conocimiento del tutor C121 - 600 - Mecánica de Fluidos
Nombre de profesor tutor Miguel Fosas de Pando
Correo de solicitante miguel.fosas@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Miguel Fosas de Pando
Profesor 1 Marianela Machuca Macías
Profesor 2 Juan Ángel Tendero Ventanas
Personal investigador en formación Ammara Tassawar
Alumno Jaime Solís Román

Plaza 2025-C121600002

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	39/58



Resumen de tareas a desarrollar


Colaboración en la implementación de propuestas de mejoras del material docente de las asignaturas del área e iniciación a la investigación.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- 50% Expediente académico
- 50% Entrevista y prueba sobre competencias digitales y contenidos elementales de las asignaturas del área

Plaza 2025-C121600002

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	40/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121600003
Área de conocimiento del tutor C121 - 600 - Mecánica de Fluidos
Nombre de profesor tutor Miguel Fosas de Pando
Correo de solicitante miguel.fosas@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Miguel Fosas de Pando
Profesor 1 Marianela Machuca Macías
Profesor 2 Juan Ángel Tendero Ventanas
Personal investigador en formación Ammara Tassawar
Alumno Jaime Solís Román

Plaza 2025-C121600003

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	41/58



Resumen de tareas a desarrollar


Colaboración en la implementación de propuestas de mejoras del material docente de las asignaturas e iniciación a la investigación.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- 50% Expediente académico
- 50% Entrevista y prueba sobre competencias digitales y contenidos elementales de las asignaturas del área

Plaza 2025-C121600003

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	42/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121600001
Área de conocimiento del tutor C121 - 600 - Mecánica de Fluidos
Nombre de profesor tutor José Hermenegildo García Ortiz
Correo de solicitante mere.garcia@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 240 horas

Tribunal propuesto

Presidente Miguel Ángel Fosas de Pando
Profesor 1 José Hermenegildo García Ortiz
Profesor 2 Marianela Machuca Macías
Personal investigador en formación Gabriel Agustin Tarditti
Alumno Jaime Solís Román

Plaza 2025-C121600001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	43/58



Resumen de tareas a desarrollar

En el ámbito investigador, se apoyará en tutor en el proyecto de investigación ENIEMFlow en tareas como el escaneo e impresión 3D de boquillas de instrumentos de viento metal, así como en la instrumentación de las mismas para posteriores mediciones en la cámara semianecóica. Se introducirá en el procesado de datos y análisis de resultados y así como en la revisión bibliográfica del tema.

Respecto al ámbito docente, el estudiante participará en las tareas de actualización de las prácticas de laboratorio de la asignatura de Mecánica de Fluidos de los distintos grados. Estas tareas contemplan, participación en la creación de los nuevos equipos de prácticas, así como en la redacción de los guiones.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

El tribunal llevará a cabo una entrevista personal del alumno para determinar sus conocimientos sobre el uso de programas de CAD, así como la impresión 3D (podrá acreditar documentación que avale estos conocimientos). Además se valorará el interés del alumno en la materia y su experiencia.

La calificación del expediente supondrá el 50% de la puntuación obtenida en la prueba de selección, mientras que el resultado de la entrevista supondrá el 50% restante.

Plaza 2025-C121600001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	44/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121600004
Área de conocimiento del tutor C121 - 600 - Mecánica de Fluidos
Nombre de profesor tutor Marianela Machuca Macías
Correo de solicitante marianela.machuca@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Miguel Fosas de Pando
Profesor 1 Marianela Machuca Macías
Profesor 2 José Hermenegildo García Ortiz
Personal investigador en formación Gabriel Agustin Tarditti
Alumno Natalia Andrades Soltys

Plaza 2025-C121600004

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	45/58



Resumen de tareas a desarrollar

El alumno colaborador participará en actividades de apoyo a la docencia y a la investigación bajo la supervisión del profesor tutor.

En el ámbito docente, colaborará en la revisión y reescritura de ejercicios y apuntes de la asignatura Mecánica de Fluidos, adaptándolos a un formato digital más visual e interactivo mediante el uso de herramientas informáticas adecuadas, como Jupyter Notebook u otras similares que se definan.

Asimismo, en el ámbito de la investigación, el alumno apoyará la elaboración de materiales introductorios sobre simulaciones numéricas con OpenFOAM, contribuyendo a la redacción y estructuración de apuntes orientados a la formación básica en el uso de este software, con especial atención a alumnos que se inician en trabajos de fin de grado (TFG) relacionados con simulaciones numéricas.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- 50% Expediente académico
- 50% Entrevista y prueba sobre competencias digitales y contenidos elementales de la asignaturas de Mecánica de Fluidos

Plaza 2025-C121600004

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	46/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121605001
Área de conocimiento del tutor C121 - 605 - Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Nombre de profesor tutor Milagros Huerta Gómez de Merodio
Correo de solicitante milagros.huerta@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente José María Portela Núñez
Profesor 1 Milagros Huerta Gómez de Merodio
Profesor 2 Emilio Romero Sánchez
Personal investigador en formación Marina Díaz Jiménez
Alumno Eleazar Pérez Escobar

Plaza 2025-C121605001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	47/58



Resumen de tareas a desarrollar


Ayuda con elaboración de material para la docencia, así como colaboración en los laboratorios con la impresora 3D.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Entrevista personal, en la que se valorará conocimientos de ofimática y de impresión en 3D: 50%,
- Expediente: 50%

Plaza 2025-C121605001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	48/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121605002
Área de conocimiento del tutor C121 - 605 - Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Nombre de profesor tutor Milagros Huerta Gómez de Merodio
Correo de solicitante milagros.huerta@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente José María Portela Núñez
Profesor 1 Milagros Huerta Gómez de Merodio
Profesor 2 Emilio Romero Sánchez
Personal investigador en formación Marina Díaz Jiménez
Alumno Eleazar Pérez Escobar

Plaza 2025-C121605002

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	49/58



Resumen de tareas a desarrollar

Ayuda con elaboración de material para la docencia, así como colaboración en los laboratorios con la impresora 3D.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Entrevista personal, en la que se valorará conocimientos de ofimática y de impresión en 3D: 50%
- Expediente: 50%

Plaza 2025-C121605002

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	50/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121605003
Área de conocimiento del tutor C121 - 605 - Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras
Nombre de profesor tutor Emilio Romero Sánchez
Correo de solicitante emilio.romero@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Milagros Huerta Gómez de Merodio
Profesor 1 José María Portela Nuñez
Profesor 2 Emilio Romero Sánchez
Personal investigador en formación Marina Díaz Jiménez
Alumno José Ignacio Alejo Martínez

Plaza 2025-C121605003

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	51/58



Resumen de tareas a desarrollar


Actividades de apoyo a la investigación y docencia. Desarrollo de materiales de apoyo para la actividad docente.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

- Entrevista personal, en la que se valorará conocimientos de ofimática y de impresión en 3D: 50%
- Expediente: 50%

Plaza 2025-C121605003

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	52/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121720001
Área de conocimiento del tutor C121 - 720 - Proyectos de Ingeniería
Nombre de profesor tutor Alberto Cerezo Narváez
Correo de solicitante alberto.cerezo@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Andrés Pastor Fernández
Profesor 1 Manuel Otero Mateo
Profesor 2 Alberto Cerezo Narváez
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Francisco Javier Pérez Rodríguez

Plaza 2025-C121720001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	53/58



Resumen de tareas a desarrollar

Docentes: Colaboración en la elaboración de Material Docente para las Asignaturas del Área, principalmente apoyo para desarrollo de prácticas informáticas y material del Campus Virtual en las asignaturas del área.

Investigadoras: Colaboración en tareas de investigación en líneas afines al Área de conocimiento al que pertenece el profesor tutor.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

A. Presentación del CV del candidato (5 minutos)

B. Entrevista con la comisión evaluadora (10 minutos)

Criterios y sistema de valoración

- Expediente académico del alumno (50%).
- Entrevista con la comisión evaluadora (25%).
- Experiencia en materias afines a las tareas desarrolladas por el Área de Proyectos de Ingeniería (25%)

Plaza 2025-C121720001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	54/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121720002
Área de conocimiento del tutor C121 - 720 - Proyectos de Ingeniería
Nombre de profesor tutor Alberto Cerezo Narváez
Correo de solicitante alberto.cerezo@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor

Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Andrés Pastor Fernández
Profesor 1 Manuel Otero Mateo
Profesor 2 Alberto Cerezo Narváez
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Francisco Javier Pérez Rodríguez

Plaza 2025-C121720001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	55/58



Resumen de tareas a desarrollar

Docentes: Colaboración en la elaboración de Material Docente para las Asignaturas del Área, principalmente apoyo para desarrollo de prácticas informáticas y material del Campus Virtual en las asignaturas del área.

Investigadoras: Colaboración en tareas de investigación en líneas afines al Área de conocimiento al que pertenece el profesor tutor.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

A. Presentación del CV del candidato (5 minutos)


B. Entrevista con la comisión evaluadora (10 minutos)

Criterios y sistema de valoración

- Expediente académico del alumno (50%).
- Entrevista con la comisión evaluadora (25%).
- Experiencia en materias afines a las tareas desarrolladas por el Área de Proyectos de Ingeniería (25%)

Plaza 2025-C121720001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	56/58



SOLICITUD DE PLAZA DE ALUMNO COLABORADOR

(Art. 6.1 del Reglamento de Alumno Colaborador)

Datos básicos

Curso 2025-2026
Número de plaza 2025-C121720003
Área de conocimiento del tutor C121 - 720 - Proyectos de Ingeniería
Nombre de profesor tutor Alberto Cerezo Narváez
Correo de solicitante alberto.cerezo@uca.es

Área de conocimiento del cotutor
Nombre del profesor cotutor


Créditos de libre configuración 3 créditos
Dedicación horaria 200 horas

Tribunal propuesto

Presidente Andrés Pastor Fernández
Profesor 1 Manuel Otero Mateo
Profesor 2 Alberto Cerezo Narváez
Personal investigador en formación Javier García Fernández
Alumno Francisco Javier Pérez Rodríguez

Plaza 2025-C121720001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTGJHSL4	Página	57/58



Resumen de tareas a desarrollar

Docentes: Colaboración en la elaboración de Material Docente para las Asignaturas del Área, principalmente apoyo para desarrollo de prácticas informáticas y material del Campus Virtual en las asignaturas del área.

Investigadoras: Colaboración en tareas de investigación en líneas afines al Área de conocimiento al que pertenece el profesor tutor.

Descripción de pruebas propuestas, criterios selección y sistema de valoración

A. Presentación del CV del candidato (5 minutos)

B. Entrevista con la comisión evaluadora (10 minutos)

Criterios y sistema de valoración

- Expediente académico del alumno (50%).
- Entrevista con la comisión evaluadora (25%).
- Experiencia en materias afines a las tareas desarrolladas por el Área de Proyectos de Ingeniería (25%)

Plaza 2025-C121720001

CSV (Código de Verificación Segura)	IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Fecha	10/11/2025 12:58:07
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza	Validez del documento	Original
Firmado por	MANUEL OTERO MATEO (DIRECTOR DEPARTAMENTO INGENIERÍA MECÁNICA Y DISEÑO INDUSTRIAL - ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERIA)		
Url de verificación	https://sede.uca.es/verifirma/code/IV7QQPZSPUND52NMBRWGTJHSL4	Página	58/58

