**GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA**

**Garantía y calidad académica a tu alcance**

**Sobre la titulación**

Idioma: Español.

Jefe de Estudios: Juan Carlos Sánchez Rodríguez

**Profesorado**

El Grado en Ingeniería Mecánica cuenta con un excepcional claustro de profesores combinado perfiles más académicos en los primeros cursos con otros perfiles profesionales en los últimos cursos de la titulación.

Conoce a algunos de los profesores de tu titulación:

* Juan Carlos Sánchez Rodríguez

Jefe de Estudios de Ingeniería Industrial. Coordinador de Teoría de Máquinas, Elasticidad y Resistencia de Materiales. Ingeniero Industrial. Doctor. Acreditado. Líneas de investigación: Tribología, Maquinaria rotativa.

* Alfredo González Rosales

Vocal de la Comisión de Convalidación. Coordinador de Estructuras y Construcciones Industriales, Automóviles, Teoría de Vehículos. Ingeniero Industrial. Doctor. Líneas de investigación: Sistemas Fotovoltaicos.

* Julián Rodríguez Montes

Director del Centro Formación Profesional Alfonso X el Sabio. Coordinador de Ingeniería de Fabricación, Ensayos de Materiales, Diseño de Máquinas, Ingeniero Industrial. Doctor. Líneas de investigación: Defectos en uniones adhesivas y materiales compuestos mediante Métodos Acústicos.

* Alejandro Palacios Madrid

Coordinador de Ingeniería Asistida por Ordenador. Ingeniero Industrial. Doctor. Líneas de investigación: Comportamiento en servicio. Ingeniero en Integridad Estructural, Cálculo, Análisis, Optimización y Métodos en Airbus Defence and Space.

* Santiago Rincón Arévalo

Coordinador de Cálc., Diseño y E. Máquinas. Ingeniero Industrial. Líneas de investigación: Tribología, Dinámica de Maquinaria. Responsable de Servicio de Ingeniería de Señalización y Energía. División de Ingeniería y Mantenimiento en Metro de Madrid S.A.

* Teresa Ruiz Abrio

Coordinadora de los laboratorios de la E.P.S. Coordinadora de Fund. de Ciencia de los Materiales, Ciencia e Ingeniería de los Materiales. Lda. en Ciencias Químicas. Doctora. Acreditada. Líneas de investigación: Comportamiento a la corrosión de materiales compuestos. 1 Sexenio de investigación reconocido.

**Perfil de ingreso**

Las principales cualidades académicas y personales que definen el perfil idóneo de ingreso son:

* Interés por la Ciencia y Tecnología.
* Visión espacial.
* Aptitud para el cálculo y el razonamiento lógico.
* Capacidad para el análisis y síntesis de la información
* Capacidad de trabajo y adaptación a los contenidos cambiantes.
* Iniciativa, trabajo en equipo, sentido común, liderazgo y responsabilidad.
* Enfoque ético y social en las actuaciones.

**Competencias de la titulación e itinerarios del grado**

Haz clic [aquí](https://myuax-my.sharepoint.com/personal/jsanchez_myuax_com/Documents/Compartido_Alfredo/Formaci%C3%B3n%20equipo%20Ventas/Garant%C3%ADa%20y%20Calidad%20Acad%C3%A9mica%20GMC/Competencias_GMC.docx) y descubre las competencias del Grado en Ingeniería Mecánica

El Grado en Ingeniería Mecánica no incluye diferentes itinerarios; el estudiante cursa 18 ECTS de carácter optativo que le permite profundizar en algunas de las siguientes asignaturas:

* Fabricación Asistida por Ordenador
* Selección y Control de Materiales
* Teoría de Vehículos
* Vibraciones
* Automóviles
* Biomecánica
* Diseño Industrial
* Instalaciones de Energías Renovables
* Mantenimiento y Diagnóstico de Máquinas
* Neumática
* Prácticas en Empresa
* Tecnologías de Unión

**Sistema interno de Garantía del Título (SIGC)**

* [Manual de Calidad del SGC](https://www.uax.es/download/3242/file/manual_calidad.pdf)
* [Informe de Verificación](https://myuax-my.sharepoint.com/personal/jsanchez_myuax_com/Documents/Compartido_Alfredo/Formaci%C3%B3n%20equipo%20Ventas/Garant%C3%ADa%20y%20Calidad%20Acad%C3%A9mica%20GMC/GMC_Informe%20favorable%20de%20Verificaci%C3%B3n.PDF)
* [Informe de Modificación I](https://myuax-my.sharepoint.com/personal/jsanchez_myuax_com/Documents/Compartido_Alfredo/Formaci%C3%B3n%20equipo%20Ventas/Garant%C3%ADa%20y%20Calidad%20Acad%C3%A9mica%20GMC/GMC_Informe%20favorable%20Modificaci%C3%B3n%20I.pdf)
* [Informe de Modificación II](https://myuax-my.sharepoint.com/personal/jsanchez_myuax_com/Documents/Compartido_Alfredo/Formaci%C3%B3n%20equipo%20Ventas/Garant%C3%ADa%20y%20Calidad%20Acad%C3%A9mica%20GMC/GMC_Informe%20favorable%20Modificaci%C3%B3n%20II.pdf)
* [Memoria](https://myuax-my.sharepoint.com/personal/jsanchez_myuax_com/Documents/Compartido_Alfredo/Formaci%C3%B3n%20equipo%20Ventas/Garant%C3%ADa%20y%20Calidad%20Acad%C3%A9mica%20GMC/Memoria%20GMCconsolidada.pdf)
* [Encuesta de Inserción Laboral](https://myuax-my.sharepoint.com/personal/jsanchez_myuax_com/Documents/Compartido_Alfredo/Formaci%C3%B3n%20equipo%20Ventas/Garant%C3%ADa%20y%20Calidad%20Acad%C3%A9mica%20GMC/Informe%20Egresados%20UAX%20GMC.pptx)
* [Publicación BOE](https://myuax-my.sharepoint.com/personal/jsanchez_myuax_com/Documents/Compartido_Alfredo/Formaci%C3%B3n%20equipo%20Ventas/Garant%C3%ADa%20y%20Calidad%20Acad%C3%A9mica%20GMC/Publicaci%C3%B3n%20GMC_BOE.pdf)
* [Publicación Plan de estudios BOE](https://myuax-my.sharepoint.com/personal/jsanchez_myuax_com/Documents/Compartido_Alfredo/Formaci%C3%B3n%20equipo%20Ventas/Garant%C3%ADa%20y%20Calidad%20Acad%C3%A9mica%20GMC/Publicaci%C3%B3n%20Plan%20de%20estudios%20GMC_BOE.pdf)

Información adicional:

* [Información adicional sobre el Grado en Ingeniería Mecánica](https://myuax-my.sharepoint.com/personal/jsanchez_myuax_com/Documents/Compartido_Alfredo/Formaci%C3%B3n%20equipo%20Ventas/Garant%C3%ADa%20y%20Calidad%20Acad%C3%A9mica%20GMC/Informacion-adicional-GMC.docx)