

Ingeniería Aeronáutica



¿Qué puedo hacer si estudio Ingeniería Aeronáutica?

Los ingenieros aeronáuticos estudian, proyectan, calculan y dirigen la construcción de aeronaves (aviones, helicópteros, cohetes, toda máquina de vuelo y vehículos espaciales), verificando en laboratorios de investigación aerodinámica y de ensayo de estructuras con modelos a escala, para lograr un diseño seguro. Una vez construidos, se encarga de verificar el funcionamiento de los distintos sistemas y sus accesorios, y de realizar ensayos de performances y cualidades de vuelo, etc. Se enfocan, desde la concepción del proyecto, al mantenimiento y la reparación de naves de vuelo. Estudian y proyectan aeropuertos para la operación segura de aeronaves, y la circulación de bienes y personas en sus instalaciones. Certifican productos aeronáuticos, ya sea como parte de la autoridad de certificación o como responsable del diseño y fabricación del producto aeronáutico.



¿Cuál es el campo de trabajo?

Nuestros egresados trabajan en fábricas de aeronaves, talleres de mantenimiento, líneas aéreas, soporte técnico a Fuerza Aérea, aeroclubes, organismos oficiales de seguridad que tienen medios de transporte aéreos, en Argentina y en el extranjero. También pueden trabajar en diversas industrias mecánicas, del petróleo, auditores técnicos, autoridades aeronáuticas, etc.



Sobre el cursado de la carrera

La carrera se dicta en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de la UNC. Tiene una duración estimada de 5 años, con articulación semestral, con ciclo de nivelación y un primer año común con las otras carreras de Ingeniería. Se estructura con cuarenta y cinco materias obligatorias más algunas materias optativas. Para obtener el grado académico de Ingeniero Aeronáutico, el alumno debe acreditar 3840 horas de cursado entre Ciclo de Nivelación, Materias Obligatorias y Materias Selectivas.



Alcance del título

El ingeniero Aeronáutico se encarga del estudio, factibilidad, proyecto, planificación, dirección, construcción, instalación, puesta en marcha, operación, ensayos, mediciones, mantenimiento, reparación, modificación, transformación e inspección de las aeronaves, de vehículos espaciales y toda máquina de vuelo.

- Instalación de plantas propulsoras y auxiliares aeronáuticas y espaciales;
 - de Sistemas de control;
 - de talleres aeronáuticos y de mantenimiento,
 - laboratorios de todo tipo relacionados con los incisos anteriores.
- Técnicas aeronáuticas relativas a rutas y líneas de transporte aéreo, aeropuertos y bases aéreas

[¿Querés saber más?](#)

Sede Centro

Dirección: Av.Vélez Sarsfield 299.
Córdoba, Argentina.

Teléfono: +54 351 535-3800

Sede Ciudad Universitaria

Dirección: Av.Vélez Sarsfield 1611.
Córdoba, Argentina.

Teléfono: +54 351 535-3800

