



 laGranja

Ciclo  
Grado Medio

Oferta  
Presencial

Electromecánica  
de Maquinaria

Oferta Presencial

## Técnico de Grado Medio en Electromecánica de Maquinaria

El CIFP La Granja cuenta con maquinaria agrícola y forestal, aperos, motores y talleres equipados para realizar prácticas de soldadura. Se dispone de aulas tecnológicas, ordenadores y softwares de interés para el desarrollo correcto de las clases.

La competencia general de este título consiste en elaborar y envasar productos alimenticios de acuerdo con los planes de producción y calidad, efectuando mantenimiento de los equipos y aplicando la legislación vigente de higiene y seguridad alimentaria, de protección ambiental y de prevención de riesgos laborales.



## Salidas Profesionales

El ciclo en Electromecánica de maquinaria que se imparte en el CIFP La Granja está estrechamente vinculado al perfil de maquinaria agroforestal.

La competencia general de este título consiste en realizar operaciones de mantenimiento, montaje de accesorios y transformaciones, cumpliendo con las especificaciones de calidad, seguridad y protección ambiental, lo que le habilita para trabajar en:

- Electromecánica de maquinaria agrícola principalmente pero también de máquinas de Industrias extractivas, de edificación y obra civil.

- Ajustador de equipos de inyección Diésel.
- Verificador/a de maquinaria agrícola y otras.
- Reparador/a de sistemas neumáticos e hidráulicos, de transmisión y frenos, de sistemas de dirección y suspensión y de accesorios.
- Verificación y comercialización de recambios y equipos de diagnóstico.

## Datos del Título

Nivel	Ciclo de Grado Medio
Familia	Transporte y mantenimiento de vehículos
Duración	2000 horas. 5 trimestres en el centro 1 trimestre de prácticas en una empresa (módulo de Formación en centro de trabajo).
Título	Real Decreto 255/2011 de 28 de febrero

## Condiciones de Acceso

### Acceso directo

Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria o de un nivel académico superior; Formación Profesional Básica o Técnico Auxiliar, o equivalente.

Haber superado el segundo curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP), la prueba de acceso a la universidad de mayores de 25 años o haber superado el curso de formación específico para el acceso a ciclos formativos de grado medio.

### Acceso mediante prueba

Para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores. Se requiere, al menos, tener 17 años cumplidos en el año de realización de la prueba.

\* Puedes matricularte de un curso completo, o bien de módulos sueltos (oferta parcial), si existen vacantes una vez finalizado el proceso de admisión.

## Plan de Formación

### Módulos del primer curso

	Horas totales	Semanales
Motores	200 horas	6 horas
Sistemas de suspensión y guiado	265 horas	8 horas
Mecanizado básico	70 horas	2 horas
Sistemas de carga y arranque	233 horas	7 horas
Circuitos eléctricos, electrónicos y confortabilidad	136 horas	4 horas
Formación y orientación laboral	96 horas	3 horas
	990 horas	30 horas

### Módulos del segundo curso

	Horas totales	Semanales
Sistemas auxiliares del motor diésel	118 horas	6 horas
Equipos y aperos	118 horas	6 horas
Sistemas de fuerza y detección	136 horas	7 horas
Sistemas de accionamiento de equipos y aperos	118 horas	6 horas
Empresa e iniciativa emprendedora	62 horas	3 horas
Formación en centros de trabajo	410 horas	
	1 010 horas	30 horas

# Solicitudes e Información

## CIFP La Granja

En secretaría del centro de 9 a 14 horas

Bº La Estación nº 25B. Heras (Medio Cudeyo)

Tel: 942 52 63 26 / Fax: 942 52 64 82

[administracion.cifp.la.granja@educantabria.es](mailto:administracion.cifp.la.granja@educantabria.es)

En el portal de educación  
del Gobierno de Cantabria

[www.educantabria.es](http://www.educantabria.es)

En el negociado de información

C/ Vargas 53, 6ª planta (Santander)

Tel. 942 20 70 16 / 942 20 80 80

