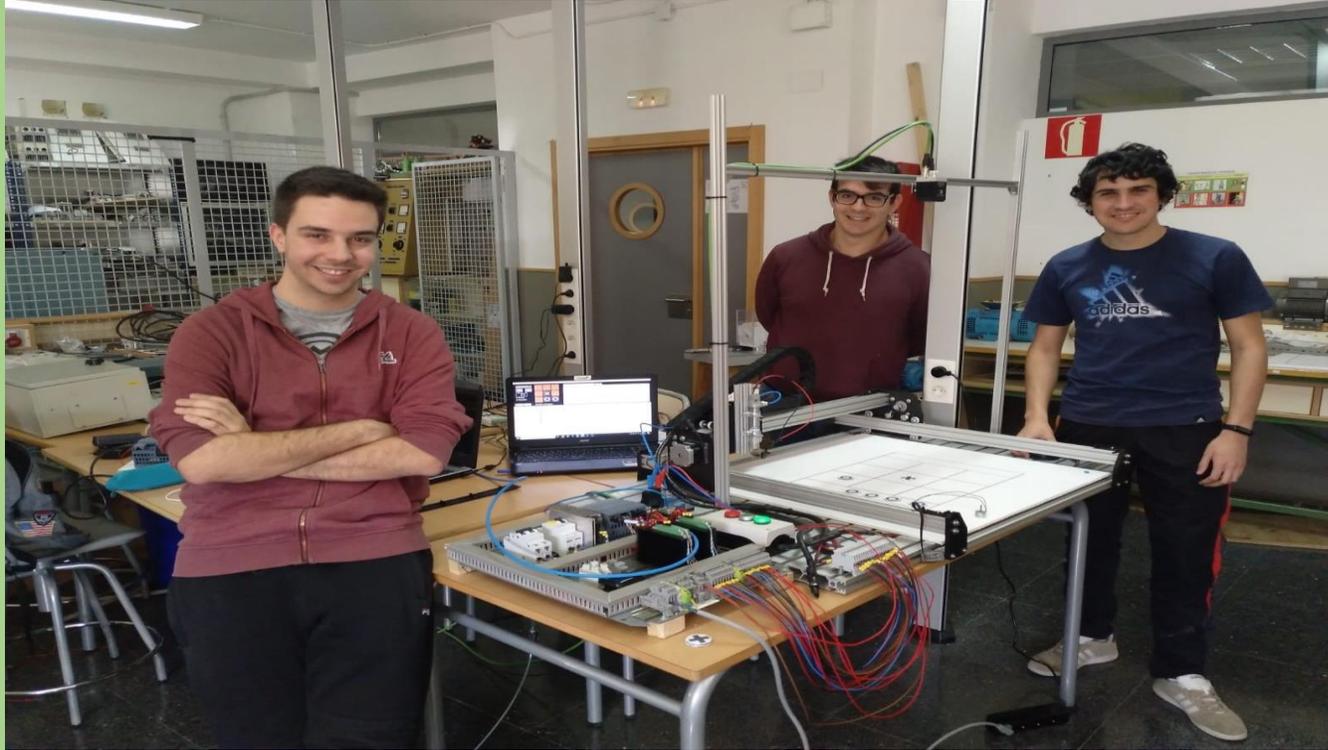


# Portes Obertes 2020



Familia Profesional

## Electricidad-Electrónica

# MATRÍCULA TELEMÁTICA 2020-21

**DIFERÈNCIA ENTRE  
AQUESTS DOS CONCEPTES  
QUE PODEN PORTAR A  
CONFUSIÓ...**

**ACCÉS  
ADMISSIÓ**

# ACCÉS

- Requisit per accedir a un **CFGM** (algun d'aquests):
  - *Títol de **Graduat en ESO** o un nivell acadèmic superior*
  - *Títol Professional Bàsic (**FPB**)*
  - *Títol de Tècnic o de **Tècnic Auxiliar** o equivalent a efectes acadèmics.*
  - *Haver superat el segon curs del Batxillerat Unificat i Polivalent (**BUP**).*
  - *Haver superat la **prova d'accés a cicles formatius** de grau mitjà (tindre almenys 17 anys per poder presentar-se a aquesta)*
    - *Exemples d'exàmens d'altres convocatòries:*

<http://www.ceice.gva.es/es/web/formacion-profesional/ejemplificaciones>

- *Haver superat la **prova d'accés a la Universitat** per a majors de 25 anys*

# ACCÉS

- Requisit Per accedir a un CFGS (algun d'aquests):
  - Títol de **Batxiller**, o d'un certificat acreditatiu d'haver superat totes les matèries del Batxillerat.
  - Títol de Batxillerat Unificat Polivalent (**BUP**).
  - Haver superat el segon curs de qualsevol modalitat de **Batxillerat experimental**.
  - Estar en possessió d'un **Títol de Tècnic** (\*FPGM).
  - Estar en possessió d'un **Títol de Tècnic Superior**, Tècnic Especialista o equivalent a efectes acadèmics.
  - Haver superat el Curs d'Orientació Universitària (**COU**).
  - Estar en possessió de qualsevol **Titulació Universitària** o equivalent.
  - Haver superat la prova **d'accés a cicles formatius de grau superior** (tindre 19 anys per a presentar-se a aquesta o 18 per als qui posseeixen el títol de Tècnic).
    - Exemples d'exàmens d'altres convocatòries:

<http://www.ceice.gva.es/es/web/formacion-profesional/ejemplificaciones>

- Haver superat la **prova d'accés a la Universitat** per a majors de 25 anys

*Ministeri d'Educació i Formació Professional*

<http://www.todofp.es/sobre-fp/informacion-general/sistema-educativo-fp/como-accedo.html>

# ADMISSIÓ

Procediment administratiu que es realitza per poder accedir a un estudi!

Important a tindre en compte:

Calendari d'admissió

Presentació de sol·licitud telemàtica

*RESOLUCIÓ de 21 de maig de 2020:*

[http://www.dogv.gva.es/datos/2020/05/25/pdf/2020\\_3650.pdf](http://www.dogv.gva.es/datos/2020/05/25/pdf/2020_3650.pdf)

# CALENDARI D'ADMISSIÓ <https://portal.edu.gva.es/telematricula/>

	Presentación solicitudes	Duplicidades	Baremación	Requisito académico	Listas provisionales	Reclamaciones ante la dirección o titularidad del centro	Listas definitivas	Matrícula
Admisión Ed. Infantil y Ed. Primaria	Del 8 al 16 de junio	Del 22 al 26 de junio	Del 17 al 26 de junio		1 de julio	Del 1 al 3 julio	10 julio	Del 13 al 29 julio
Admisión ESO / Bachillerato	Del 17 al 25 de junio	Del 26 de junio al 1 de julio	Del 26 de junio al 1 de julio	Hasta el 3 julio	15 de julio	Del 15 al 17 de julio	27 de julio	Del 28 al 31 de julio 1 y 2 de septiembre
Admisión FP BÁSICA	Del 17 al 25 de junio	7 y 8 de julio	Del 26 de junio al 2 de julio	Hasta el 3 julio	13 de julio	Del 13 al 15 de julio	21 julio	Del 22 al 28 julio
Admisión CF GM/GS	Del 17 al 25 de junio	Del 6 al 8 de julio	Del 26 de junio al 2 de julio	Hasta el 14 de julio	20 de julio	Del 20 al 22 de julio	29 de julio	Del 1 al 9 de septiembre

## • PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUDS

- S'obrirà una aplicació informàtica per a fer la sol·licitud de forma telemàtica! L'enllaç a aquesta aplicació estarà penjada a la web del centre (secretaria > admissió)
- Molt important guardar la clau d'admissió. Aquesta clau s'ha de conservar per a qualsevol tràmit d'admissió.

## • DUPLICITATS (tràmit administratiu)

## • BAREMACIÓ (tràmit administratiu)

## • REQUISITS ACADÈMICS (Els alumnes tenen fins aquest dia per enviar al centre de forma telemàtica els requisits acadèmics)

## • LLISTES PROVISIONALS. Es publicarà a la web del centre el llistat d'alumnes que han sigut admesos (així s'ha fet sempre)

## • RECLAMACIONS. L'alumnat realitzarà les reclamacions

## • LLISTES DEFINITIVES. Llistes definitives de l'alumnat admés en el cicle formatiu

## • MATRÍCULA. Matriculació en el cicle formatiu (la matrícula SOLS la realitza l'alumnat que aparega admés en el llistat definitiu)

Conselleria d'Educació, Cultura i Esport

[http://www.ceice.gva.es/documents/162640623/169535023/Calendario+web\\_CAS.pdf/f7d9966d-8334-4d1a-9d16-7226a62a37ea](http://www.ceice.gva.es/documents/162640623/169535023/Calendario+web_CAS.pdf/f7d9966d-8334-4d1a-9d16-7226a62a37ea)

# PRESENTACIÓ DE SOL·LICITUD TELEMÀTICA

Per a poder realitzar la sol·licitud és necessari obtindre la «**clau d'admissió**», amb la verificació prèvia de la identitat de la persona sol·licitant.

- **La clau d'admissió** està composta d'un identificador personal i una contrasenya.
- Aquesta «clau d'admissió» serà única per a cada sol·licitud d'admissió.

*RESOLUCIÓ de 15 de maig de 2020:*

[http://www.dogv.gva.es/datos/2020/05/25/pdf/2020\\_3650.pdf](http://www.dogv.gva.es/datos/2020/05/25/pdf/2020_3650.pdf)

# Com puc obtindre aquesta clau d'admissió?

## A) DNI (mitjançant la següent combinació)

- Número de DNI
- Número de suport (identificat com IDESP en els models antics)
- Data de naixement
- Marcar la casella que indica la seua no oposició a la comprovació davant el Ministeri de l'Interior



## B) NIE, TARGETA D'ESTRANGER O PERMÍS DE RESIDÈNCIA:

- NIE
- Número de suport (identificat com IXESP en els models antics de NIE)
- Data de naixement
- Marcar la casella que indica la seua no oposició a la comprovació davant el Ministeri de l'Interior



## C) CERTIFICAT DE REGISTRE DE CIUTADANIA DE LA UNIÓ EUROPEA:

- NIE
- Número del certificat precedit per la lletra C
- Data de naixement
- Marcar la casella que indica la seua no oposició a la comprovació davant el Ministeri de l'Interior

## D) QUALSEVOL ALTRE MITJÀ ELECTRÒNIC DE VERIFICACIÓ d'identitat previst en l'article 5.6 del Decret llei 2/2020, de 3 d'abril

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

Ciclo formativo de GRADO MEDIO

## | OBJETIVO |

■ Este ciclo te permitirá consolidar todos los conocimientos necesarios para que puedas llevar a cabo, con experiencia profesional, las actividades de montar y mantener infraestructuras de telecomunicación en edificios, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados. Cursando los módulos de este ciclo, aprenderás también a analizar planos y esquemas de instalaciones para su posterior montaje, así como identificar piezas, herramientas y materiales necesarios.

Dentro de las nuevas metodologías de trabajado llevadas a cabo en el centro, podrás participar en el desarrollo de los proyectos innovadores como la Casa Sostenible y la Caravana Solidaria, basados en el trabajo cooperativo, y en los que tú serás protagonista de tu propio aprendizaje.

A lo largo de los últimos años, la demanda de profesionales de instalaciones eléctricas y automáticas ha ido creciendo, lo que ha llevado a una mejora en la tasa de inserción laboral de nuestros alumnos.

La formación establecida en los dos módulos profesionales te permite obtener el carnet profesional de "Baja Tensión (BT), categoría básica y especialista en todas las modalidades".



2  
cursos

| 2.000 HORAS LECTIVAS

| 380 HORAS EN EMPRESAS DEL SECTOR

| TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

## | SALIDAS PROFESIONALES |

- Instalador-mantenedor electricista.
- Electricista de construcción.
- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador-mantenedor de sistemas domóticos.
- Instalador-mantenedor de antenas.
- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador-mantenedor equipos e instalaciones telefónicas.
- Montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica.

## | ACCESO A OTROS ESTUDIOS |

- Obtenida la titulación podrás acceder a los estudios de Bachillerato o continuar con otros estudios de Formación Profesional.

## | MÓDULOS 1º CURSO |

- Automatismos industriales.
- Electrónica.
- Electrotécnia.
- Instalaciones eléctricas interiores.
- Formación y orientación laboral.
- Horario reservado para el módulo impartido en inglés.

## | MÓDULOS 2º CURSO |

- Instalaciones de distribución.
- Infraestructuras comunes de Telecomunicación en viviendas y edificios.
- Instalaciones domóticas.
- Instalaciones solares fotovoltaicas.
- Máquinas eléctricas.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Horario reservado para la docencia en inglés.
- Formación en Centros de Trabajo.

# INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

\*MODALIDAD SEMIPRESENCIAL

Ciclo formativo de GRADO MEDIO

## | OBJETIVO |

■ Con la modalidad semipresencial queremos facilitarte la formación profesional si por motivos laborales o personales no puedes asistir de forma regular a las clases. Para ello trabajamos metodologías de estudio que te permitan acceder al programa del curso de una manera sencilla e intuitiva, como la plataforma Moodle, con la que podrás trabajar los contenidos teóricos y actividades prácticas, entregar trabajos, consultar tus calificaciones, participar en foros, asistir a video tutorías online o ver vídeos tutoriales explicativos de cada módulo profesional. Solo vas a necesitar conexión a internet para acceder a nuestra aula virtual.

Cada alumno tiene asignado un tutor para poder atenderte y planificar conjuntamente el trabajo diario de los distintos módulos del ciclo formativo, y así poder orientarte sobre del proceso de enseñanza-aprendizaje.

Al finalizar el ciclo formativo tendrás los conocimientos académicos necesarios para el montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicación, instalaciones eléctricas de baja tensión, máquinas eléctricas y sistemas automatizados.

Cursando cinco módulos, 2 módulos en el primer curso y 3 en el segundo curso, puedes obtener el Certificado de Profesionalidad, equivalente al antiguo carnet de Instalador profesional, "Baja Tensión (BT), categoría básica y especialista en todas las modalidades"



# 2 cursos

| 2.000  
HORAS LECTIVAS

| 380  
HORAS EN EMPRESAS DEL SECTOR

| TÉCNICO EN INSTALACIONES  
ELÉCTRICAS Y AUTOMÁTICAS

## | SALIDAS PROFESIONALES |

- Instalador-mantenedor electricista.
- Electricista de construcción.
- Electricista industrial.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador-mantenedor de sistemas domésticos.
- Instalador-mantenedor de antenas.
- Instalador de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador-mantenedor equipos e instalaciones telefónicas.
- Montador de instalaciones de energía solar fotovoltaica.

## | ACCESO A OTROS ESTUDIOS |

- Obtenida la titulación podrás acceder a los estudios de Bachillerato o continuar con otros estudios de Formación Profesional.

## | MÓDULOS 1ºCURSO |

- \*Automatismos industriales.
- Electrónica.
- Electrotécnia.
- \*Instalaciones eléctricas interiores.
- Formación y orientación laboral.
- Horario reservado para el módulo impartido en inglés.

## | MÓDULOS 2º CURSO |

- Instalaciones de distribución.
- \*Infraestructuras comunes de Telecomunicación en viviendas y edificios.
- \*Instalaciones domóticas.
- \*Instalaciones solares fotovoltaicas.
- \*Máquinas eléctricas.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Horario reservado para la docencia en inglés.
- Formación en Centros de Trabajo.

\*REQUIERE DE ALGUNA PRÁCTICA PRESENCIAL

# AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

Ciclo formativo de  
GRADO SUPERIOR  
Se puede cursar en DUAL

## | OBJETIVO |

■ A través de este ciclo formativo tendrás acceso a todos los recursos necesarios que te permitirán desarrollar proyectos de montaje y mantenimiento de instalaciones automáticas de sistemas industriales; así como, supervisar o ejecutar el montaje, mantenimiento y la puesta en marcha de dichos sistemas, teniendo en cuenta criterios de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.

El IES Cotes Baixes te ofrece la posibilidad de realizar estos estudios en régimen DUAL, una opción que facilita la aproximación al mundo laboral de los alumnos.

En cuanto a metodologías de trabajo, en el aula trabajamos pedagogías activas y trabajo cooperativo basado en retos, proyectos o servicios con los que serás protagonista de tu propio aprendizaje, favoreciendo así tu autonomía y responsabilidad. Dentro de los proyectos innovadores que se desarrollan en el centro, este ciclo te ofrece la posibilidad de participar de la experiencia real de construir una vivienda sostenible.

En el mercado laboral existe una creciente demanda de profesionales especializados en esta titulación, por lo que más del 70% de nuestros alumnos accede a un puesto de trabajo una vez finalizada su formación.



2  
cursos

| 2.000  
HORAS LECTIVAS

| 400  
HORAS EN EMPRESAS DEL SECTOR

| TÉCNICO SUPERIOR EN  
AUTOMATIZACIÓN Y ROBÓTICA INDUSTRIAL

## | SALIDAS PROFESIONALES |

- Jefe de equipo de supervisión de montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial.
- Verificador de aparatos, cuadros y equipos eléctricos.
- Jefe de equipo en taller electromecánico.
- Proyectista de redes de comunicación de sistemas de automatización industrial.
- Programador-controlador de robots industriales.
- Diseñador de circuitos y sistemas integrados en automatización industrial, entre otras.

## | ACCESO A OTROS ESTUDIOS |

- Esta titulación te permite el acceso directo a las enseñanzas universitarias de grado en las condiciones de admisión que se establezcan.

## | MÓDULOS 1º CURSO |

- Sistemas eléctricos, neumáticos e hidráulicos.
- Sistemas secuenciales programables.
- **Sistemas de medida y regulación**
- Sistemas de potencia.
- Documentación técnica.
- Informática industrial.
- Formación y orientación laboral.
- Horario reservado para el módulo impartido en inglés.

## | MÓDULOS 2º CURSO |

- Sistemas programables avanzados.
- Robótica industrial.
- Comunicaciones industriales.
- Integración de sistemas de automatización industrial.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Proyecto de automatización y robótica industrial.
- Horario reservado para la docencia en inglés.
- Formación en Centros de Trabajo.

## ¿ ... y el CURSO 2020-21?

- Posiblemente de forma semipresencial
- Esperamos instrucciones de Consellería d'Educació
- Se está trabajando en un procedimiento de cara al curso que viene
- ....

## **VIDEOS RETOS ARI**

<https://www.youtube.com/watch?v=ZcgTwpbITP4>

<https://www.youtube.com/watch?v=8oGhCO621Cw&feature=youtu.be>

<https://drive.google.com/file/d/1bgDnpKCMINhVXNE2X9uyl8pqDogEEClf/view?usp=sharing>

## **VIDEOS RETOS ARI (English)**

<https://www.youtube.com/watch?v=vMCWf-8BpBw>

<https://www.youtube.com/watch?v=czoZ26pWcWE>



# FORMACIÓN EN EMPRESAS

## | FCT |

■ La Formación en Centros de Trabajo (FCT) supone una primera iniciación al mundo laboral, con la que los alumnos tienen la oportunidad de poner en práctica en un entorno de trabajo real, todos los conocimientos, capacidades y habilidades, que han adquirido en el centro. La FCT se realiza al final del ciclo, tanto de grado medio como superior, una vez se han superado el resto de módulos profesionales y su duración está alrededor de las 400 horas de prácticas en centros de trabajo. El módulo de FCT es obligatorio, presencial, no retribuido y no tiene carácter laboral sino formativo. Cada vez son más las empresas que buscan un perfil profesional como el que ofrece la Formación Profesional, con un aprendizaje teórico y práctico que le permite desenvolverse en sus respectivas especializaciones.

## | FCT ERASMUS |

■ El IES Cotes Baixes cuenta con la carta Erasmus desde el año 2009, facilitando a los alumnos la posibilidad de realizar la Formación en Centros de Trabajo (FCT) en el extranjero. Con el proyecto Erasmus se quiere mejorar la Formación Profesional ofreciendo a los alumnos que cursan los Ciclos Formativos de Grado Medio, oportunidades de movilidad en el aprendizaje para realizar estudios y prácticas en empresas extranjeras. Las estancias tienen una duración de 90 días, en los que se llegan a realizar 400 horas laborables certificables. Del mismo modo, contribuye a la creación de asociaciones estratégicas entre el centro y organizaciones y empresas europeas. Una vía que, sin duda, mejora las posibilidades de empleo y habilidades personales de los alumnos.

## | FP MODALIDAD DUAL |

■ La Formación Profesional Dual en régimen de alternancia juega un importante papel a la hora de facilitar al alumno su aproximación al mundo laboral. Esta opción les permite realizar voluntariamente prácticas remuneradas en empresa, en modo beca, al tiempo que realizan su formación teórica. Esto supone una experiencia práctica de unas 800 horas en la empresa, que se inicia entre los meses de marzo y abril, y se alterna con las clases teóricas en el centro. La formación práctica se amplía con, aproximadamente, otras 380 horas de FCT. Lo que supone cerca de 1.200 horas de trabajo en la empresa. Estas prácticas permiten a los alumnos tener su primer contacto con la realidad del mundo laboral, así como conocer de primera mano las necesidades y funciones de cada puesto concreto relacionado con su especialidad. La mayoría de ellos, además, suelen ser contratados por las empresas una vez finalizada su formación.

# EMPRESAS COLABORADORAS

  
Tutto Piccolo S.A.

  
Puertas Castalla S.L.

  
Pérez Cerdá S.A.

  
Bianco Floristería

  
Sport Tono S.L.

  
Explotación internacional de Transportes S.A.

  
Devopensource S.L.

  
Electricitat Nord S.L.

  
Enilec S.L.

  
Multiscan Technologies, S.L.

  
Probot Innovation S.L.

  
Industrias Seguí Alcoy, S.L.

  
Masfarné S.A.

  
Bornay S.L.

  
Stäubli

  
Apeme

  
Unión Composites S.L.

  
Ecosonnen S.L.

  
Mecanizados Alcoy S.A.

  
Autodesk

  
Talleres Alfer S.L.

  
Sido Madera S.L.

  
Mucobal

  
Francisco Jover S.A.

  
Auto Sinc S.L.

  
Mecanizados Sinc S.L.

  
Fagor Automation

  
Foradia S.A.L.

  
Carpintería Lloes S.L.

  
Gabarró Hermanos S.A.

  
JMoltó LT S.L.

  
Casa Mediterránea 1967 S.L.

  
Hilaturas Ferre S.A.

  
Röchling Plásticos Técnicos S.A.U

  
Bombas GRUNDFOS España S.A.

  
Feposil S.L.

  
AquaClean

  
Transportes Viuda de Tadeo Juan, S.A.

  
Automóviles Gomis S.A.

  
GB Grupajes S.L.

  
Grupo Marcos

  
Megapunt, Tejidos de punto S.L.

  
Transportes Antonio Pascual S.L.

  
Móvil Begar S.A.

  
Actiu

  
Aitex



# CONTACTO

## IES COTES BAIXES

-  Polígon industrial Cotes Baixes s/n  
03804 Alcoi (Alacant)
-  966 528 110
-  966 528 111
-  0300400@gva.es
-  [mestreacasa.gva.es/web/iescotesbaixes](http://mestreacasa.gva.es/web/iescotesbaixes)
-  Horario Atención al Público de Secretaría  
9:00 a 14:00



<https://electricitacotesbaixes.wordpress.com/>