

INGENIERO INDUSTRIAL

PERFIL FORMATIVO

Entre las materias de estudio de esta titulación se encuentra la mecánica, la electrónica, materiales diversos y técnicas de obtención de los mismos, programación de ordenadores, circuitos y sistemas. En general estos profesionales se ocupan de la investigación y diseño de proyectos tecnológicos muy diversos en función de su especialización.

ÁREAS DE ACTUACIÓN PROFESIONAL

Los técnicos industriales ejecutan tareas técnicas relacionadas con la fabricación, montaje, construcción, funcionamiento, mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones, mientras que los ingenieros superiores proyectan y dirigen la construcción, el funcionamiento, el mantenimiento y la reparación de sistemas de producción industrial y las investigaciones relacionadas con los mismos.

ACCESOS

Opción Bachillerato LOGSE
Ciencias de la Salud
Científico-técnica

Podrán acceder al 2º ciclo de esta Titulación los que hayan superado el 1er Ciclo de las siguientes Titulaciones : (Sin complementos de formación)

- Ing. Técnico Industrial, esp. Textil
- Ing. Técnico Industrial, esp. Electricidad
- Ing. Técnico Industrial, esp. Electrónica Industrial
- Ing. Técnico Industrial, esp. en Mecánica
- Ing. Técnico Industrial, esp. en Química Industrial

Con complementos de formación: Ingeniero Técnico en Diseño Industrial

UNIVERSIDADES DONDE SE IMPARTE

UNIVERSIDAD	CENTRO	ENSEÑANZA	PLAZA	NOTA CORTE	LOCALIDAD
Univ. Jaume I	E.S. Tecnología y CC Experimentales	I. Industrial	90	5.00	CASTELLÓN
Univ. Miguel Hernández	E.P.S. Elche	I. Industrial	95	5.08	ELCHE
Univ. Politécnica de Valencia	E.T.S.I. Industriales	I. Industrial	325	6.74	VALENCIA

EL INGRESO EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

La universidad que corresponde a cada estudiante es aquella en la que haya superado la prueba de acceso a estudios universitarios o aquella en la que ya estuviese matriculado. Se puede acceder a otra universidad justificando un cambio de residencia.

- A. El ingreso en las Universidades Públicas y Centros Adscritos se efectuará por cualquiera de los siguientes procedimientos: por preinscripción, por traslado de expediente para continuar los mismos estudios, por convalidación parcial de estudios extranjeros, o por tener superadas las pruebas de acceso para mayores de 25 años.
- B. El ingreso en las Universidades Privadas se determina libremente por ellas de acuerdo con los criterios y plazos que se establezcan.

I. INGRESO POR PREINSCRIPCIÓN

Deberán de ingresar por preinscripción, los estudiantes que:

- Inicien por primera vez estudios universitarios.
- Quienes deseen continuar los mismos estudios en otro Centro y no tengan superado el primer curso o 60 créditos.
- Quienes cursando estudios universitarios, deseen cambiar de carrera iniciando unos estudios diferentes.

A partir del curso 2003/2004 el 100% de todas y cada una de las enseñanzas que se imparten en las universidades públicas valencianas son de **Distrito abierto**, es decir, todos los estudiantes que reúnan los requisitos exigidos para el acceso a los primeros ciclos universitarios podrán solicitar plaza en cualquier universidad pública española, con independencia de aquella en la que hayan superado la prueba de acceso.

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL

Especialidad en Mecánica

PERFIL FORMATIVO

Estos titulados se ocupan de la construcción y diseño de máquinas, del comportamiento y resistencia de los materiales, de las técnicas de diseño asistido por ordenador, del análisis cinemático y dinámico de mecanismos y máquinas. Así mismo, estudian la aplicación de estos conocimientos a las construcciones industriales.

ÁREAS DE ACTUACIÓN PROFESIONAL

Los técnicos industriales ejecutan tareas técnicas relacionadas con la fabricación, montaje, construcción, funcionamiento, mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones, mientras que los ingenieros superiores proyectan y dirigen la construcción, el funcionamiento, el mantenimiento y la reparación de sistemas de producción industrial y las investigaciones relacionadas con los mismos.

ACCESOS

<u>COU</u> A - Científico-tecnológica B - Biosanitaria	<u>Con Selectividad:</u> <u>Opción Bachillerato LOGSE</u> Ciencias de la Salud Científico-técnica
<u>Ciclos Formativos de Grado Superior</u> Mantenimiento de Equipo Industrial, Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso, Ortoprotésica, Patronaje, Procesos Textiles de Hilatura y Tejeduría de Calada, Procesos de Confección Industrial, Producción de Madera y Mueble, Producción en Industrias de Artes Gráficas, Producción por Mecanizado, Realización de Audiovisuales y Espectáculos, Realización y Planes de Obra, Sistemas de Regulación y Control Automáticos, Sistemas de Telecomunicación e Informáticos, Sonido.	<u>Ciclos Formativos de Grado Superior</u> Análisis y Control, Automoción, Construcciones Metálicas, Desarrollo de Productos Electrónicos, Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas, Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción, Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos, Estética, Gestión y Organización de Empresas, Agropecuarias, Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos, Imagen, Industria Alimentaria, Instalaciones Electrotécnicas.
<u>Ramas de FP</u> Agraria, Artes Gráficas, Automoción Construcción y Obras, Delineación, Electricidad y Electrónica, Imagen y Sonido, Madera, Marítimo-Pesquera, Metal, Minería, Moda y Confección, Peluquería y Estética, Química, Textil.	

UNIVERSIDADES DONDE SE IMPARTE

UNIVERSIDAD	CENTRO	ENSEÑANZA	PLAZA	NOTA CORTE	NOTA CORTE F.P	LOCALIDAD
Univ.Politécnica Valencia	Florida Universitaria	I.T. Industrial, esp. Mecánica	100	5.37	5.73	CATARROJA
Univ Jaume I	E.S. Tecnología y CC Experimentales	I.T. Industrial, esp. Mecánica	90	5.83	5.16	CASTELLÓN
Univ Miguel Hernández	E.P.S. Elche	I.T. Industrial,	75	5.50	5.10	ELCHE

		esp. Mecánica				
Univ. Politécnica	E.P.S. Alcoy	I.T. Industrial, esp. Mecánica	120	6,08	7,42	ALCOY
Univ Politécnica	E.U. "Ford España"	I.T. Industrial, esp. Mecánica	40	5,19	6,38	ALMUSSAFES
Univ. Politécnica	E.T.S. Ingeniería del Diseño	I.T. Industrial, esp. Mecánica	140	6,95	7,23	VALENCIA
Univ. Politecnica	Florida Universitaria	Doble Titulación: I.T Industrial mecánica + Electrónica	25	5.18	6.80	CATARROJA

EL INGRESO EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

La universidad que corresponde a cada estudiante es aquella en la que haya superado la prueba de acceso a estudios universitarios o aquella en la que ya estuviese matriculado. Se puede acceder a otra universidad justificando un cambio de residencia.

- C. El ingreso en las Universidades Públicas y Centros Adscritos se efectuará por cualquiera de los siguientes procedimientos: por preinscripción, por traslado de expediente para continuar los mismos estudios, por convalidación parcial de estudios extranjeros, o por tener superadas las pruebas de acceso para mayores de 25 años.
- D. El ingreso en las Universidades Privadas se determina libremente por ellas de acuerdo con los criterios y plazos que se establezcan.

I. INGRESO POR PREINSCRIPCIÓN

Deberán de ingresar por preinscripción, los estudiantes que:

- Inicien por primera vez estudios universitarios.
- Quienes deseen continuar los mismos estudios en otro Centro y no tengan superado el primer curso o 60 créditos.
- Quienes cursando estudios universitarios, deseen cambiar de carrera iniciando unos estudios diferentes.

A partir del curso 2003/2004 el 100% de todas y cada una de las enseñanzas que se imparten en las universidades públicas valencianas son de **Distrito abierto**, es decir, todos los estudiantes que reúnan los requisitos exigidos para el acceso a los primeros ciclos universitarios podrán solicitar plaza en cualquier universidad pública española, con independencia de aquella en la que hayan superado la prueba de acceso.

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL

Especialidad en Electrónica Industrial

PERFIL FORMATIVO

Estos profesionales se ocupan de proyectar, realizar y verificar sistemas electrónicos, especialmente los utilizados en la industria: instalaciones y equipos de fábricas, talleres, comercios, etc., sistemas de control, automatismo y seguridad, mantenimiento de los mismos. Estudian y eligen los dispositivos electrónicos más adecuados en cada caso, sus técnicas de fabricación y diseño, el tipo de sistema analógico o digital conveniente.

ÁREAS DE ACTUACIÓN PROFESIONAL

Los técnicos industriales ejecutan tareas técnicas relacionadas con la fabricación, montaje, construcción, funcionamiento, mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones, mientras que los ingenieros superiores proyectan y dirigen la construcción, el funcionamiento, el mantenimiento y la reparación de sistemas de producción industrial y las investigaciones relacionadas con los mismos.

ACCESOS

<u>COU</u> A - Científico-tecnológica B - Biosanitaria	<u>Con Selectividad:</u> <u>Opción Bachillerato LOGSE</u> Ciencias de la Salud Científico-técnica
<u>Ciclos Formativos de Grado Superior</u> Mantenimiento de Equipo Industrial, Mantenimiento y Montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso, Ortoprotésica, Patronaje, Procesos Textiles de Hilatura y Tejeduría de Calada, Procesos de Confección Industrial, Producción de Madera y Mueble, Producción en Industrias de Artes Gráficas, Producción por Mecanizado, Realización de Audiovisuales y Espectáculos, Realización y Planes de Obra, Sistemas de Regulación y Control Automáticos, Sistemas de Telecomunicación e Informáticos, Sonido.	<u>Ciclos Formativos de Grado Superior</u> Análisis y Control, Automoción, Construcciones Metálicas, Desarrollo de Productos Electrónicos, Desarrollo de Proyectos Urbanísticos y Operaciones Topográficas, Desarrollo y Aplicación de Proyectos de Construcción, Desarrollo y Fabricación de Productos Cerámicos, Estética, Gestión y Organización de Empresas, Agropecuarias, Gestión y Organización de los Recursos Naturales y Paisajísticos, Imagen, Industria Alimentaria, Instalaciones Electrotécnicas.
<u>Ramas de FP</u> Agraria, Artes Gráficas, Automoción Construcción y Obras, Delineación, Electricidad y Electrónica, Imagen y Sonido, Madera, Marítimo-Pesquera, Metal, Minería, Moda y Confección, Peluquería y Estética, Química, Textil.	

UNIVERSIDADES DONDE SE IMPARTE

UNIVERSIDAD	CENTRO	ENSEÑANZA	PLAZA	NOTA CORTE	NOTA CORTE F.P	LOCALIDAD
Univ. Politécnica Valencia	Florida Universitaria	I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial	75	5.34	5.13	CATARROJA
Univ. Politécnica Valencia	Florida Universitaria	Doble Titulación: I.T Industrial mecánica + Electrónica	25	5.10	6.80	CATARROJA
Univ. Politécnica Valencia	E.P.S. Alcoy	I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial	90	5.55	5,8	ALCOY
Univ. Politécnica Valencia	E.T.S. Ing. del Diseño	I.T. Industrial, esp. Electrónica Industrial	175	6.27	6.92	VALENCIA

EL INGRESO EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

La universidad que corresponde a cada estudiante es aquella en la que haya superado la prueba de acceso a estudios universitarios o aquella en la que ya estuviese matriculado. Se puede acceder a otra universidad justificando un cambio de residencia.

- E. El ingreso en las Universidades Públicas y Centros Adscritos se efectuará por cualquiera de los siguientes procedimientos: por preinscripción, por traslado de expediente para continuar los mismos estudios, por convalidación parcial de estudios extranjeros, o por tener superadas las pruebas de acceso para mayores de 25 años.
- F. El ingreso en las Universidades Privadas se determina libremente por ellas de acuerdo con los criterios y plazos que se establezcan.

I. INGRESO POR PREINSCRIPCIÓN

Deberán de ingresar por preinscripción, los estudiantes que:

- Inicien por primera vez estudios universitarios.
- Quienes deseen continuar los mismos estudios en otro Centro y no tengan superado el primer curso o 60 créditos.
- Quienes cursando estudios universitarios, deseen cambiar de carrera iniciando unos estudios diferentes.

A partir del curso 2003/2004 el 100% de todas y cada una de las enseñanzas que se imparten en las universidades públicas valencianas son de **Distrito abierto**, es decir, todos los estudiantes que reúnan los requisitos exigidos para el acceso a los primeros ciclos universitarios podrán solicitar plaza en cualquier universidad pública española, con independencia de aquella en la que hayan superado la prueba de acceso.

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL

Especialidad Química Industrial

PERFIL FORMATIVO

Estos Titulados estudian el control e instrumentación de los procesos químicos, experimentan sobre sustancias orgánicas e inorgánicas, transmisión de calor, transferencia de materia, etc.; estudian el aprovechamiento de materias primas, química de productos naturales; analizan los procesos de fabricación, la contaminación ambiental y la seguridad e higiene industrial.

ÁREAS DE ACTUACIÓN PROFESIONAL

Los técnicos industriales ejecutan tareas técnicas relacionadas con la fabricación, montaje, construcción, funcionamiento, mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones, mientras que los ingenieros superiores proyectan y dirigen la construcción, el funcionamiento, el mantenimiento y la reparación de sistemas de producción industrial y las investigaciones relacionadas con los mismos.

ACCESOS

COU A - Científico-tecnológica B - Biosanitaria	Opción Bachillerato LOGSE Ciencias de la Salud Científico-técnica
---	---

UNIVERSIDADES DONDE SE IMPARTE

UNIVERSIDAD	CENTRO	ENSEÑANZA	PLAZA	NOTA CORTE	NOTA CORTE F.P	LOCALIDAD
UPV	E.P.S. Alcoy	I.T.Industrial esp.. química industrial	60	5.26		Alcoy
UPV	E.T.S. Ingeniería del Diseño	I.T.Industrial esp.. química industrial	60	6,62	6,2	Valencia

EL INGRESO EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

La universidad que corresponde a cada estudiante es aquella en la que haya superado la prueba de acceso a estudios universitarios o aquella en la que ya estuviese matriculado. Se puede acceder a otra universidad justificando un cambio de residencia.

- G. El ingreso en las Universidades Públicas y Centros Adscritos se efectuará por cualquiera de los siguientes procedimientos: por preinscripción, por traslado de expediente para continuar los mismos estudios, por convalidación parcial de estudios extranjeros, o por tener superadas las pruebas de acceso para mayores de 25 años.
- H. El ingreso en las Universidades Privadas se determina libremente por ellas de acuerdo con los criterios y plazos que se establezcan.

I. INGRESO POR PREINSCRIPCIÓN

Deberán de ingresar por preinscripción, los estudiantes que:

- Inicien por primera vez estudios universitarios.
- Quienes deseen continuar los mismos estudios en otro Centro y no tengan superado el primer curso o 60 créditos.
- Quienes cursando estudios universitarios, deseen cambiar de carrera iniciando unos estudios diferentes.

A partir del curso 2003/2004 el 100% de todas y cada una de las enseñanzas que se imparten en las universidades públicas valencianas son de **Distrito abierto**, es decir, todos los estudiantes que reúnan los requisitos exigidos para el acceso a los primeros ciclos universitarios podrán solicitar plaza en cualquier universidad pública española, con independencia de aquella en la que hayan superado la prueba de acceso.

INGENIERÍA TÉCNICA INDUSTRIAL

Especialidad en Electricidad

PERFIL FORMATIVO

Estos titulados estudian sistemas de generación de energía, turbinas, presas, calderas, etc. Diseño y protección de instalaciones, del cálculo y construcción de máquinas eléctricas.

ÁREAS DE ACTUACIÓN PROFESIONAL

Los técnicos industriales ejecutan tareas técnicas relacionadas con la fabricación, montaje, construcción, funcionamiento, mantenimiento y reparación de equipos e instalaciones, mientras que los ingenieros superiores proyectan y dirigen la construcción, el funcionamiento, el mantenimiento y la reparación de sistemas de producción industrial y las investigaciones relacionadas con los mismos.

ACCESOS

COU A - Científico-tecnológica B - Biosanitaria	Opción Bachillerato LOGSE Ciencias de la Salud Científico-técnica
---	---

UNIVERSIDADES DONDE SE IMPARTE

UNIVERSIDAD	CENTRO	PLAZA	NOTA CORTE	NOTA CORTE F.P	LOCALIDAD
Univ. Politécnica de Valencia	ALCOY	95	5,02	5.55	ALCOY
Univ. Politécnica de Valencia	E.T.S.. Ingeniería Diseño	325	6.42	7.75	VALENCIA

EL INGRESO EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

La universidad que corresponde a cada estudiante es aquella en la que haya superado la prueba de acceso a estudios universitarios o aquella en la que ya estuviese matriculado. Se puede acceder a otra universidad justificando un cambio de residencia.

- I. El ingreso en las Universidades Públicas y Centros Adscritos se efectuará por cualquiera de los siguientes procedimientos: por preinscripción, por traslado de expediente para continuar los mismos estudios, por convalidación parcial de estudios extranjeros, o por tener superadas las pruebas de acceso para mayores de 25 años.
- J. El ingreso en las Universidades Privadas se determina libremente por ellas de acuerdo con los criterios y plazos que se establezcan.

I. INGRESO POR PREINSCRIPCIÓN

Deberán de ingresar por preinscripción, los estudiantes que:

- Inicien por primera vez estudios universitarios.
- Quienes deseen continuar los mismos estudios en otro Centro y no tengan superado el primer curso o 60 créditos.
- Quienes cursando estudios universitarios, deseen cambiar de carrera iniciando unos estudios diferentes.

A partir del curso 2003/2004 el 100% de todas y cada una de las enseñanzas que se imparten en las universidades públicas valencianas son de **Distrito abierto**, es decir, todos los estudiantes que reúnan los requisitos exigidos para el acceso a los primeros ciclos universitarios podrán solicitar plaza en cualquier universidad pública española, con independencia de aquella en la que hayan superado la prueba de acceso.