

5. Información sobre la función de la titulación
Information on the function of the qualification

5.1. Acceso a ulteriores estudios

El título de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica habilita el acceso a Ingeniero Industrial, Ingeniero de Organización Industrial, Licenciado en Antropología Social y Cultural, Licenciado en Ciencias y Técnicas Estadísticas. Realizando los complementos de formación pertinentes habilita el acceso a Ingeniero en Automática y Electrónica Industrial, Ingeniero de Materiales, Licenciado en Investigación y Técnicas de Mercado, Licenciado en Publicidad y Relaciones Públicas, Licenciado en Traducción e Interpretación, Licenciado en Teoría de la Literatura y Literatura Comparada, Licenciado en Comunicación Audiovisual, Licenciado en Periodismo, Licenciado en Documentación, Licenciado en Humanidades, Licenciado en Lingüística, Licenciado en Historia y Ciencias de la Música, Licenciado en Estudios de Asia Oriental.

5.2. Cualificación profesional

Sus atribuciones profesionales están reguladas por ley. El ejercicio libre de la profesión está supervisado por los Colegios Oficiales de Ingenieros Técnicos Industriales. Esta titulación capacita para desempeñar múltiples actividades en el ámbito de la industria mecánica y térmica; diseño, cálculo y producción de bienes de consumo y de equipo, así como las relacionadas con tareas de evaluación técnico-económica de recursos; planes de seguridad y prevención de riesgos laborales. Puede desarrollar sus actividades tanto en la Administración y Organismos Públicos como en empresas privadas, así como en la docencia.

The degree of Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica gives access to the degrees of Industrial Engineer, Industrial Management Engineer, MA in Social and Cultural Anthropology, MA in Statistical Sciences and Techniques. Upon completion of training complements it grants access to Industrial Electronics and Control Systems Engineer, Materials Engineer, MA in Market Research and Techniques, MA in Advertising and Public Relations, MA in Translation and Interpreting, MA in Theory of Literature and Compared Literature, MA in Audiovisual Communications, MA in Journalism, MA in Documentation, MA in Humanities, MA in Linguistics, MA in History and Science of Music, MA in East Asian Studies.

5.2. Professional status (if applicable)

Professional activities in this field are regulated by law and are supervised by the Official Colleges of Industrial Engineering Technicians. This qualification enables the holder to carry out multiple activities in the field of the mechanical and thermal industries and related industries; design, calculation and production of equipment and consumer goods, as well as technical-economic assessment of resources. Can carry out and direct works, studies and engineering projects, as well as activities related to industrial health and safety, prevention of hazards at work, and environmental control. The holder may carry out activities for public administration and private companies, as well as in teaching.

6. Información adicional
Additional information

6.1. Información adicional

Universitat Politècnica de València
Camino de Vera s/n 46071- Valencia (España)
www.upv.es
Centro que imparte la titulación:
E. POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY
Plaza Ferrándiz-Carbonell, 2 03801 - Alcoi
www.upv.es/entidades/EP
Para consultas sobre este documento:
Servicio de Alumnado - Fax: 34 963877904
E-mail: sealu@upvnet.upv.es

*Universitat Politècnica de València
Camino de Vera s/n 46071 - Valencia (España)
www.upv.es
Degree delivered at:
E. POLITÉCNICA SUPERIOR DE ALCOY
Plaza Ferrándiz-Carbonell, 2 03801 - Alcoi
www.upv.es/entidades/EP
Please contact UPV Student Services for enquiries:
Fax: 34 963877904
E-mail: sealu@upvnet.upv.es*

7. Certificación del Suplemento
Certification of the Supplement

El Secretario General
General Secretary

Fecha/Date
26/02/2013

El Jefe del Servicio de Alumnado
Head of the Student Services Office

Sello oficial/ *Official stamp or seal*



Vicent Castellano i Cervera

Josep Antoni Claver Campillo

8. Información sobre el sistema nacional de enseñanza superior
Information on the Spanish higher education system



europa
**DIPLOMA
SUPPLEMENT**



Rº UNIVERSITARIO DE TÍTULOS
CONTROL UNIVERSITY NUMBER

S00155412

Este suplemento se ajusta al modelo elaborado por la Comisión Europea, el Consejo de Europa y la UNESCO/CEPES, y su propósito es ofrecer un volumen suficiente de datos independientes para mejorar la "transparencia" internacional y el adecuado reconocimiento académico y profesional de cualificaciones (Diplomas, Títulos, Certificados, etc.).

Se trata de ofrecer una descripción de la naturaleza, el nivel, el contexto, el contenido y el rango de los estudios realizados por el poseedor de la cualificación original a la que se añade este suplemento. Deben evitarse juicios de valor, posibles equivalencias o sugerencias de reconocimiento. Deben cumplimentarse las ocho secciones y, en caso contrario, explicar por qué no se ha hecho así.

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international "transparency" and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates, etc.).

It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.



1. Datos de la persona titulada
Information identifying the holder of the qualification

1.1. Apellidos / *Family name(s)*

1.2. Nombre / *Given name(s)*

1.3. Fecha de nacimiento / *Date of birth*

1.4. Número de identificación
Student identification number or code

E VALENCI02

2. Información sobre la titulación
Information identifying the qualification

2.1. Denominación de la titulación y título conferido

2.1. Name of qualification and (if applicable) title conferred (in original language)

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN MECÁNICA

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, ESPECIALIDAD EN MECÁNICA

2.2. Principales campos de estudio de la titulación

2.2. Main field(s) of study for the qualification

Tecnología mecánica y dibujo técnico
Mecanismos, máquinas e instalaciones mecánicas
Ingeniería térmica, fluidomecánica y motores
Construcciones industriales
Tecnología de materiales
Tecnología eléctrica
Proyectos mecánicos y térmicos
Oficina técnica, administración de empresas y organización de la producción

*Mechanics technology and technical drawing
Mechanisms, machines and mechanical installations
Thermal engineering, fluid mechanics and motors
Industrial constructions
Technology of materials
Electrical technology
Mechanical and thermal projects
Technical office, business administration and organization of production*

2.3. Nombre y naturaleza de la institución que ha conferido el título

2.3. Name and status of awarding institution (in original language)

Universitat Politècnica de València (Universidad Pública)

Universitat Politècnica de València (State University)

2.4. Nombre y naturaleza de la institución en la que se impartieron los estudios

2.4. Name and status of institution delivering studies (in original language)

E.P.S. DE ALCOY (Centro propio)

E.P.S. DE ALCOY Own centre

2.5. Lengua(s) utilizada en docencia y exámenes

2.5. Language(s) of instruction/examination

Castellano

Spanish

3. Información sobre el nivel de la titulación
Information on the level of the qualification

3.1. Nivel de la titulación

3.1. Level of qualification

Enseñanza de primer ciclo, conducente al título de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica

Short (1st) cycle degree leading to Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica

3.2. Duración oficial del programa

3.2. Official length of programme

3 años. El tiempo total presencial en clases teóricas y prácticas es de 2250 horas. El tiempo total estimado de trabajo del estudiante por año, incluyendo exámenes y su preparación es de 1800 horas.

3 years. The total amount of face-to-face tuition in theoretical and practical classes adds up to 2250 hours. Estimated student workload is 1800 hours per year.

3.3. Requisitos de acceso

3.3. Access requirement(s)

Pruebas de Acceso a la Universidad (PAU)
Pruebas de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años
Pruebas de Acceso a la Universidad para mayores de 45 años
Acceso para mayores de 40 años por acreditación de experiencia laboral o profesional
COU en curso 1974/75 o posteriores / sin PAU
Bachillerato REM; Bachillerato Experimental / sin PAU
COU anterior al curso 1974/75
Curso Preuniversitario y Pruebas de Madurez
Bachillerato de planes anteriores a 1953
Ciclo Formativo de Formación Profesional
Específica de Grado Superior
Formación Profesional de 2º grado
Módulos Profesionales nivel III
Enseñanzas de Técnico Superior de Artes Plásticas y Diseño
Técnico Deportivo Superior
Título Universitario o Equivalente
Extranjeros con estudios universitarios sin titulación homologada, obteniendo la convalidación del número mínimo de créditos exigidos por la normativa

*University Entrance Examinations (PAU)
University Entrance Examinations for over 25ys.
University Entrance Examinations for over 45ys
Entrance for over 40ys. by professional and work experience accreditation
COU (pre-university preparatory course)
During academic year 1974/75 or after / without PAU
COU prior to academic year 1974/75
Pre-university Course and Aptitude Examinations
Bachillerato programs prior to 1953
Advanced Non-university Specific Vocational Training
Upper Secondary Vocational Training
Level III Professional Modules
Teachings of Higher Technician in Plastic Arts and Design
Higher Sports Technician
University Degree or Equivalent
Foreign students without an officially validated degree, obtaining the validation of the minimum number of credits required by the regulations*

4. Información sobre el contenido y los resultados obtenidos
Information on the contents and results gained

4.1. Forma de estudio

Presencial
4.2. Requisitos del programa

El estudiante tiene que completar las horas del programa de estudios distribuidas de la siguiente forma:
132 créditos de asignaturas troncales (1320 horas).
21 créditos de asignaturas obligatorias (210 horas).
49 créditos de asignaturas optativas (490 horas).
23 créditos de libre elección (230 horas).
Proyecto fin de carrera (60 horas).

4.3. Datos del programa

Asignatura	Horas lectivas Contact Hours	Calificación Año Académico Grade Academic Year	Observaciones Observations
------------	---------------------------------	---	-------------------------------

Asignaturas troncales y obligatorias

- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y ORGANIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	60 Aprobado 5,8	06-07	
- DISEÑO DE MÁQUINAS	60 Aprobado 5	09-10	
- ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	90 Aprobado 6	10-11 Movilidad / Mobility	
- EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR - I -	60 Aprobado 6,4	07-08	
- EXPRESIÓN GRÁFICA Y DISEÑO ASISTIDO POR ORDENADOR - II -	60 Aprobado 6,9	06-07	
- FUNDAMENTOS DE CIENCIAS DE MATERIALES	60 Aprobado 6,5	06-07	
- FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	60 Aprobado 5	06-07	
- FUNDAMENTOS DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	60 Notable 7,6	07-08	
- FUNDAMENTOS FÍSICOS DE INGENIERÍA - I	60 Aprobado 5	06-07	
- FUNDAMENTOS FÍSICOS DE INGENIERÍA - II	90 Aprobado 5	09-10	
- FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE INGENIERÍA - I	60 Aprobado 6,7	10-11	
- FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE INGENIERÍA - II	60 Aprobado 5	07-08	
- FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE INGENIERÍA - III	90 Aprobado 5,7	11-12	
- INGENIERÍA FLUIDOMECÁNICA	60 Aprobado 5	08-09	
- INGENIERÍA TÉRMICA	90 Notable 7,3	10-11 Movilidad / Mobility	
- MECÁNICA Y TEORÍA DE MECANISMOS - I	60 Aprobado 5,3	11-12	
- MECÁNICA Y TEORÍA DE MECANISMOS - II	60 Aprobado 5,8	10-11	
- MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE INGENIERÍA	60 Aprobado 5	10-11 Movilidad / Mobility	
- MOTORES DE COMBUSTIÓN	60 Aprobado 6,1	12-13	
- OFICINA TÉCNICA	60 Aprobado 5	09-10	
- PROYECTO FIN DE CARRERA	60 Sobresaliente 9	12-13	
- TECNOLOGÍA MECÁNICA	60 Aprobado 6	07-08	
- TEORÍA DE ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES	90 Aprobado 5	11-12	

Asignaturas optativas

- AUTOMÓVILES	60 Aprobado 6	07-08	
- CARACTERIZACIÓN MATERIALES POLÍMEROS Y COMPUESTOS	30 Notable 7	11-12	
- FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR Y SISTEMAS INTEGRADOS	60 Aprobado 6	09-10	
- INGENIERÍA DE LOS MATERIALES POLÍMEROS Y COMPUESTOS	60 Notable 7,2	09-10	
- INGLÉS NIVEL - I	60 Aprobado 5	05-06	
- INSTALACIONES MECÁNICAS	60 Notable 7	05-06	
- PROCESOS DE CONFORMADO DE MATERIALES POLIMÉRICOS Y COMPUESTOS	45 Aprobado 5,6	09-10	
- PROYECTO Y CÁLCULO DE PIEZAS DE MATERIAL POLIMÉRICOS Y COMPUESTOS	45 Notable 7,5	09-10	
- ROBÓTICA	60 Aprobado 5	09-10	
- SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA MECÁNICA	30 Aprobado 6,6	05-06	

Créditos de libre elección

- ASIGNATURA CURSADA EN INTERCAMBIO (COMBUSTION ENGINES - POLITECHNIKA KRAKOWSKA - POLONIA)	75	11-12 Reconocidas / Recognised	
- ASIGNATURA CURSADA EN INTERCAMBIO (POLISH LANGUAGE - POLITECHNIKA KRAKOWSKA - POLONIA)	50	10-11 Reconocidas / Recognised	
- ASIGNATURA CURSADA EN INTERCAMBIO (SUSPENSION SYSTEMS - POLITECHNIKA KRAKOWSKA - POLONIA)	75	10-11 Reconocidas / Recognised	
- CONVENIO EMPRESA UNIVERSIDAD "KINETIC BIKES"	160	12-13 Reconocidas / Recognised	

Observaciones: (# 1) Cursada en el país: POLONIA Universidad: POLITECHNIKA KRAKOWSKA

Asignaturas cursadas en otra universidad, española o extranjera, en programas de movilidad de estudiantes

Asignatura	Horas lectivas Contact Hours	Universidad University
- ELASTICIDAD Y RESISTENCIA DE MATERIALES	90	POLITECHNIKA KRAKOWSKA
- INGENIERÍA TÉRMICA	90	POLITECHNIKA KRAKOWSKA
- MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE INGENIERÍA	60	POLITECHNIKA KRAKOWSKA

Proyecto fin de carrera

DISEÑO DE SILLA DE MONTAÑA PARA DISCAPACITADOS SUPERADO EL 22/02/2013 CON LA CALIFICACIÓN DE 9

4.4. Sistema de calificación

La distribución de las calificaciones en el conjunto de las asignaturas conducentes a la obtención del título de Ingeniero Técnico Industrial, especialidad en Mecánica en la Universitat Politècnica de València

4.1. Mode of study

On-site learning

4.2. Programme requirements

The programme is distributed as follows:
132 credits of core subjects (1320 hours).
21 credits of compulsory subjects (210 hours).
49 credits of optional subjects (490 hours).
23 credits of free election subjects (230 hours).
Final degree project (60 hours).

4.3. Programme details

Subject

Core and Compulsory subjects

BUSINESS ADMINISTRATION AND PRODUCTION MANAGEMENT	
MACHINERY DESIGN	
ELASTICITY AND RESISTANCE OF MATERIALS	(# 1)
GRAPHIC EXPRESSION AND COMPUTER-AIDED DESIGN - I	
GRAPHIC EXPRESSION AND COMPUTER-AIDED DESIGN - II	
FOUNDATIONS OF MATERIAL SCIENCE	
FOUNDATIONS OF COMPUTER SCIENCE	
FOUNDATIONS OF ELECTRICAL TECHNOLOGY	
FOUNDATIONS OF PHYSICS IN ENGINEERING - I	
FOUNDATIONS OF PHYSICS IN ENGINEERING - II	
FOUNDATIONS OF MATHEMATICS FOR ENGINEERING - I	
FOUNDATIONS OF MATHEMATICS FOR ENGINEERING - II	
FOUNDATIONS OF MATHEMATICS FOR ENGINEERING - III	
FLUID MECHANICS	
THERMAL ENGINEERING	(# 1)
MECHANICS AND THEORY OF MECHANISMS - I	
MECHANICS AND THEORY OF MECHANISMS - II	
APPLIED STATISTICS FOR ENGINEERING	(# 1)
COMBUSTION ENGINES	
TECHNICAL OFFICE	
FINAL DEGREE PROJECT	
MECHANICAL TECHNOLOGY	
THEORY OF STRUCTURES IN INDUSTRIAL CONSTRUCTIONS	

Optional subjects

AUTOMOBILES	
CHARACTERISATION OF POLYMERIC AND COMPOSITE MATERIALS	
COMPUTER AIDED MANUFACTURE AND INTEGRATED SYSTEMS	
ENGINEERING OF POLYMERIC AND COMPOSITE MATERIALS	
ENGLISH LANGUAGE LEVEL - I	
MECHANICAL INSTALLATIONS	
FORMING PROCESSES OF POLYMERIC AND COMPOSITE MATERIALS	
DESIGN AND CALCULATION OF PARTS MADE FROM POLYMERIC AND COMPOSITE MATERIALS	
ROBOTICS	
SAFETY IN THE MECHANICAL INDUSTRY	

Free election credits

ASIGNATURA CURSADA EN INTERCAMBIO (COMBUSTION ENGINES - POLITECHNIKA KRAKOWSKA - POLONIA)	
ASIGNATURA CURSADA EN INTERCAMBIO (POLISH LANGUAGE - POLITECHNIKA KRAKOWSKA - POLONIA)	
ASIGNATURA CURSADA EN INTERCAMBIO (SUSPENSION SYSTEMS - POLITECHNIKA KRAKOWSKA - POLONIA)	
CONVENIO EMPRESA UNIVERSIDAD "KINETIC BIKES"	

Observations: (# 1) Coursed taken in (country): POLAND University: POLITECHNIKA KRAKOWSKA

Subjects undertaken in another Spanish or foreign university within student mobility programmes

Año Académico Academic Year	Subjects
10-11	ELASTICITY AND RESISTANCE OF MATERIALS
10-11	THERMAL ENGINEERING
10-11	APPLIED STATISTICS FOR ENGINEERING

Final degree project

4.4. Grading scheme and, if available, grade distribution guidance

The grade distribution of subjects in the last two years at the Universitat Politècnica de València has been:

en los últimos dos años ha sido:

Aprobado 58,61%, Notable 32,13%, Sobresaliente 7,98%, Matrícula de Honor 1,28%

En el sistema universitario español, las calificaciones están basadas en la puntuación absoluta sobre 10 puntos obtenida por el estudiante en cada asignatura, de acuerdo a la siguiente escala: Suspenso: 0 - 4,9, Aprobado: 5 - 6,9, Notable: 7 - 8,9, Sobresaliente: 9 - 10.

Matrícula de Honor: Implica haber obtenido sobresaliente más una mención especial.

Una asignatura se considera superada a partir de aprobado (5).

4.5. Calificación global del titulado

1,23

Nota explicativa: la ponderación de expediente se calcula mediante el criterio siguiente: suma de los créditos superados por el alumno multiplicados cada uno de ellos por el valor de la calificación que corresponda, a partir de la tabla de equivalencias que se especifica a continuación, y dividido por el número de créditos superados por el alumno.

Aprobado: 1 punto, Notable: 2 puntos, Sobresaliente: 3 puntos, Matrícula de Honor: 4 puntos, Convalidada: puntos correspondientes en función de calificación obtenida en los estudios previamente cursados.

***** A PARTIR DE ESTA LÍNEA NO SE INCLUYE INFORMACIÓN EN ESTA PÁGINA *****

Aprobado 58,61%, Notable 32,13%, Sobresaliente 7,98%, Matrícula de Honor 1,28%

In the Spanish university system, each subject is graded on a scale from 0 to 10 points. Each numeric grade corresponds to a quality grade as follows:

Suspenso: 0 - 4,9, Aprobado: 5 - 6,9, Notable: 7 - 8,9, Sobresaliente: 9 - 10.

Matrícula de Honor: Means getting sobresaliente plus a special mention.

To pass a subject is necessary to get at least 5 points.

4.5. Overall Classification of the qualification (in original language)

1,23

Explanatory note: the grade point average is calculated with the following numerical criteria: Sum of the credits multiplied by the mark and divided by the total amount of credits.

Aprobado: 1 point, Notable: 2 points, Sobresaliente: 3 points, Matrícula de Honor: 4 points, Validated Subject: the number of points corresponding to the grade achieved in the original studies.

***** NO FURTHER INFORMATION IS INCLUDED AS OF THIS LINE *****