



## ÍNDICE

Pág.

### I. DISPOSICIONES, ACUERDOS Y RESOLUCIONES

#### I.2. Consejo Social

*ACUERDO, de 12 de diciembre de 2016, de la Comisión de Relaciones con la Sociedad del Consejo Social de la Universidad de Burgos por el que se conceden los V Premios Consejo Social.* 4

*ACUERDO, de 20 de diciembre de 2016, de la Comisión Económico-Financiera del Consejo Social de la Universidad de Burgos por el que se aprueban modificaciones presupuestarias.* 5

#### I.4. Consejo de Gobierno

##### Vicerrectorado de Políticas Académicas

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la modificación de las memorias de verificación de diferentes títulos oficiales de grado y máster de la Universidad de Burgos.* 6

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueban planes de viabilidad de diferentes titulaciones.* 6

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la modificación del título propio «Experto Universitario en Restauración y Cocina».* 7

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba el Convenio entre la Universidad de Burgos y la Universidad Politécnica de Silesia (Gliwice, Polonia) para el establecimiento de los Grados conjuntos de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática e Ingeniería de Control Electrónica e Informática, así como el Grado de Ingeniería de Organización Industrial e Ingeniería de Control Electrónica e Informática.* 7

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la concesión de los Premios Extraordinarios de Grado correspondientes al curso académico 2015-2016.* 46

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la concesión de Premios Extraordinarios de Máster correspondientes al curso académico 2015-2016.* 47

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba el reconocimiento de créditos de libre elección.* 48

### Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la actualización de la relación de Cargos Académicos Unipersonales y Cargos Asimilados a efectos de acreditación de méritos de gestión.* 51

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la modificación de la normativa de funcionarización del profesorado laboral y de la normativa para la inclusión en la Oferta de Empleo Público de plazas de profesor contratado doctor.* 52

### Gerencia

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueban las modificaciones presupuestarias MC 04/2016, MC 05/2016 y MC 06/2016.* 52

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la modificación del Reglamento sobre jornada de trabajo, permisos, licencias y conciliación de la vida familiar y laboral del Personal de Administración y Servicios de la Universidad de Burgos.* 53

### Secretaría General

*ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se designan patronos de la Fundación General de la Universidad de Burgos.* 53

## II. NOMBRAMIENTOS, SITUACIONES E INCIDENCIAS

### II.1. Organización Académica

*CESE de 13 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> María Amparo Bernal López San Vicente como Directora del Departamento de Expresión Gráfica.* 54

*CESE de 16 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> Valeriana Guijo Blanco como Directora del Departamento de Ciencias de la Salud.* 54

*CESE de 21 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> Pilar Muñiz Rodríguez como Coordinadora del Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias.* 54

*NOMBRAMIENTO de 13 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> María Amparo Bernal López San Vicente como Directora del Departamento de Expresión Gráfica.* 54

*NOMBRAMIENTO de 14 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> María Isabel Gómez Ayala como Directora del Área de Estudiantes y Acceso.* 54

*NOMBRAMIENTO de 14 de diciembre de 2016, de D. Sergio Jorge Ibáñez García como Secretario Académico del Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno.* 55

*NOMBRAMIENTO de 16 de diciembre de 2016, de D. Jerónimo Javier González Bernal como Director del Departamento de Ciencias de la Salud.* 55

*NOMBRAMIENTO de 21 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> María del Mar Cavia Camarero como Coordinadora del Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias.* 55

## III. OPOSICIONES Y CONCURSOS

### III.1. Personal docente e investigador

*RESOLUCIÓN del Rectorado de la Universidad de Burgos, de 9 de diciembre de 2016, por la que se convoca el concurso público nº 5 (2016/2017) para la contratación de profesorado temporal por necesidades transitorias y urgentes de servicio de la Universidad de Burgos de interino bajo la figura de Profesor Asociado Sanitario.* 56

*RESOLUCIÓN Rectoral de 12 de diciembre de 2016 por la que se convoca el concurso público nº 26 para la provisión de plazas de personal docente e investigador contratado temporal de la Universidad de Burgos.* 56

### III.2. Personal de administración y servicios

*RESOLUCIÓN de 30 de noviembre de 2016, del Rectorado de la Universidad de Burgos, por la que se señala el lugar donde se encuentra expuesta para conocimiento público la Resolución Rectoral por la que se convoca proceso selectivo de promoción interna para el acceso a escalas del Grupo A, Subgrupo A1.*

56

## IV. INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

### IV.1. Convenios

*CONVENIOS firmados por la Universidad de Burgos y depositados en la Secretaría General de la Universidad desde la publicación del anterior número del BOUBU.*

57

### IV.5. Publicado en otros boletines oficiales

*RESOLUCIÓN de 30 de noviembre de 2016, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se fija el procedimiento y plazo de presentación de solicitudes de evaluación de la actividad investigadora a la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.*

57

*ORDEN EDU/1004/2016, de 25 de noviembre, por la que se acuerda el cese y nombramiento de los miembros del Consejo Social de la Universidad de Burgos.*

57

*RESOLUCIÓN de 2 de diciembre de 2016, del Rectorado de la Universidad de Burgos, por la que se publica la Oferta de Empleo Público de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Burgos del año 2016.*

57

*RESOLUCIÓN de 27 de diciembre de 2016, de la Secretaría de Estado de Función Pública, por la que se establece, a efectos de cómputos de plazos, el calendario de días inhábiles en el ámbito de la Administración General del Estado para el año 2017.*

58

### IV.6. Becas y Ayudas

*RESOLUCIÓN de 20 de julio de 2016, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, por la que se aprueban las bases reguladoras para la concesión de ayudas de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, en régimen de concurrencia competitiva, para la realización de actividades en el ámbito del fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación.*

58

### IV.8. Concursos públicos y contratación

*RESOLUCIÓN de 14 de diciembre de 2016, del Rectorado de la Universidad de Burgos, por la que se convoca procedimiento abierto para la contratación de servicios de consultoría y asistencia externa para el proyecto Turbo-Sudoe (SOE1/P1/E0136), Proyecto financiado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder). Expte.: XPS0024/2016 (16102SR/PA).*

58

## I. DISPOSICIONES, ACUERDOS Y RESOLUCIONES

### I.2. Consejo Social

***ACUERDO, de 12 de diciembre de 2016, de la Comisión de Relaciones con la Sociedad del Consejo Social de la Universidad de Burgos por el que se conceden los V Premios Consejo Social.***

La Comisión de Relaciones con la Sociedad del Consejo Social, en su sesión de 12 de diciembre de 2016, acordó conceder los siguientes premios en cada una de sus modalidades:

#### **ALUMNOS: PREMIO A LA TRAYECTORIA UNIVERSITARIA**

##### ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

- María Rebeca de la Cal Crespo
- Álvaro Mena Alonso

##### FACULTADES DE CIENCIAS Y DE CIENCIAS DE LA SALUD

- Jorge Santamaría Palacios
- Carmen Salas Leyva

##### FACULTADES DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES Y DE HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN

- Enrique Martínez Díez
- Andrea Villar Manzanedo

##### FACULTAD DE DERECHO Y ESCUELA UNIVERSITARIA DE RELACIONES LABORALES

- Miguel Antonio Mallén San Miguel
- Pablo-Haidar Najem García de Vinuesa

##### FACULTAD DE EDUCACIÓN

- Sonia Villanueva Sáenz
- Radu Bogdan Toma

#### **PROFESORES: PREMIO A LA INVESTIGACIÓN**

**Primer premio:** María Luisa Lobato López, por el trabajo «La jácara en el Siglo de Oro español: literatura de los márgenes».

**Segundo premio:** Joaquín Pacheco Bonrostro, José Rubén Gómez Cámara y Hernán Gonzalo Orden, por el trabajo «A Tabu Search Method for a Bi-objective Urban Waste Collection Problem».

**Tercer premio, ex aequo:** Ileana María Greca Dufranc por el trabajo «Supporting pre-service elementary teachers in their understanding of inquiry teaching through the construction of a third discursive space» y Vanesa Ausín Villaverde, Víctor Abella García, Vanesa Delgado Benito y David Hortigüela Alcalá por el trabajo «Aprendizaje basado en proyectos a través de las TIC. Una experiencia de innovación docente desde las aulas universitarias».

#### **PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS: PREMIO A LA MEJORA EN LA GESTIÓN**

**Primer premio:** Servicio de Gestión Económica, por la práctica «Adquisición y puesta en funcionamiento de una aplicación informática para la contratación y licitación electrónica en la Universidad de Burgos».

**Segundo premio**, ex aequo: Arturo Alvear González, Manuela Mercedes Sacristán Lozano y Rodrigo Barriuso Revilla, por la práctica «Proceso de automatización de la gestión del Programa Docencia en la UBU. Una experiencia certificada por la ACSUCYL» y Marisa Corcuera Mendoza por la práctica «Gestión del protocolo universitario».

**Tercer premio:** Marta Santamaría Alday y María Socorro García Puente, por la «Propuesta de mejora de la gestión y justificación de ayudas y subvenciones».

***ACUERDO, de 20 de diciembre de 2016, de la Comisión Económico-Financiera del Consejo Social de la Universidad de Burgos por el que se aprueban modificaciones presupuestarias.***

La Comisión Económico-Financiera del Consejo Social, en su sesión de 20 de diciembre de 2016, aprobó las modificaciones presupuestarias MC 04/2016, MC 05/2016 y MC 06/2016.

**EXP. MC 04/2016. Transferencia de crédito.**

Disminuir 83.069 € en el concepto 130 (Laboral fijo. Retribuciones básicas) del subprograma 321 AA.

Disminuir 18.091 € en el concepto 160 (Productividad. Cuotas y prestaciones a cargo del empleador) del subprograma 321 AA.

Disminuir 32.476 € en el concepto 170 (Seguridad Social personal laboral) del subprograma 321 AA.

Aumentar 63.949 € en el concepto 120 (Funcionarios. Retribuciones básicas) del subprograma 321 AA.

Aumentar 52.396 € en el concepto 140 (Laboral Eventual. Retribuciones básicas) del subprograma 321 AA.

Aumentar 17.291 € en el concepto 140 (Laboral Eventual. Retribuciones básicas) del subprograma 322 BA.

**EXP. MC 05/2016. Transferencia de crédito.**

Disminuir 178.461 € en el concepto 120 (Funcionarios. Retribuciones básicas) del subprograma 322 BA.

Disminuir 243.315 € en el concepto 121 (Funcionarios. Retribuciones complementarias) del subprograma 322 BA.

Disminuir 30.798 € en el concepto 180 (Gastos sociales. Formación y perfeccionamiento del personal) del subprograma 322 BE.

Disminuir 20.041 € en el concepto 120 (Funcionarios. Retribuciones básicas) del subprograma 332 AE.

Disminuir 16.268 € en el concepto 140 (Laboral Eventual. Retribuciones básicas) del subprograma 332 AE.

Disminuir 300 € en el concepto 161 (Incentivos al rendimiento. Gratificaciones) del subprograma 332 AE.

Disminuir 11.485 € en el concepto 170 (Cuotas y prestaciones a cargo del empleador. Seguridad Social personal laboral) del subprograma 332 AE.

Aumentar 104.098 € en el concepto 131 (Laboral fijo. Otras remuneraciones) del subprograma 322 BA.

Aumentar 121.306 € en el concepto 140 (Laboral Eventual. Retribuciones básicas) del subprograma 322 BA.

Aumentar 74.907 € en el concepto 160 (Incentivos al rendimiento. Productividad) del subprograma 322 BA.

Aumentar 200.357 € en el concepto 170 (Cuotas y prestaciones a cargo del empleador. Seguridad Social personal laboral) del subprograma 322 BA.

**EXP. MC 06/2016. Ampliación y generación de crédito.**

Aumentar 194.905 € en el presupuesto de ingresos, concepto 870 (Remanente de tesorería. Remanente de tesorería) y con ello:

Ampliar crédito en el subprograma 322 BA, concepto 140 (Laboral Eventual. Retribuciones básicas): 187.064 €

Generar crédito en el subprograma 321 AA, concepto 189 (Gastos sociales. Otros gastos sociales): 7.841 €

#### I.4. Consejo de Gobierno

##### Vicerrectorado de Políticas Académicas

***ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la modificación de las memorias de verificación de diferentes títulos oficiales de grado y máster de la Universidad de Burgos.***

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó la modificación de las memorias de verificación de los siguientes títulos oficiales de grado y máster:

- Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.
- Grado en Ingeniería Civil.
- Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos.
- Máster Universitario en Ingeniería Informática.
- Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.
- Máster Universitario en Inspección, Rehabilitación y Eficiencia Energética en la Edificación.

***ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueban planes de viabilidad de diferentes titulaciones.***

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó los planes de viabilidad de las siguientes titulaciones:

- Grado en Arquitectura Técnica.
- Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural.
- Máster Universitario en Cultura del Vino: Enoturismo en la Cuenca del Duero.
- Máster Universitario en Derecho de la Empresa y de los Negocios.
- Máster Universitario en Evolución Humana.
- Máster Universitario en Educación y Sociedad Inclusivas.
- Máster Universitario en Ingeniería Informática.
- Máster Universitario en Patrimonio y Comunicación.
- Máster Universitario en Química Avanzada.

***ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la modificación del título propio «Experto Universitario en Restauración y Cocina».***

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó la modificación del título propio «Experto Universitario en Restauración y Cocina», por la cual los alumnos que superen los estudios no tendrán que abonar el precio de expedición del título, haciéndose cargo el Título Propio.

***ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba el Convenio entre la Universidad de Burgos y la Universidad Politécnica de Silesia (Gliwice, Polonia) para el establecimiento de los Grados conjuntos de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática e Ingeniería de Control Electrónica e Informática, así como el Grado de Ingeniería de Organización Industrial e Ingeniería de Control Electrónica e Informática.***

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó el convenio entre la Universidad de Burgos y la Universidad Politécnica de Silesia (Gliwice, Polonia) para el establecimiento de los Grados conjuntos de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática e Ingeniería de Control Electrónica e Informática, así como el Grado de Ingeniería de Organización Industrial e Ingeniería de Control Electrónica e Informática.





**UNIVERSIDAD DE BURGOS**



**FRAMEWORK AGREEMENT ON ACADEMIC, CULTURAL AND SCIENTIFIC COOPERATION BETWEEN THE UNIVERSITY OF BURGOS (SPAIN) AND THE SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (GLIWICE, POLAND)**

The party to the first part, Mr. Manuel Pérez Mateos, Rector Magnificus of the University of Burgos, in accordance with the BOCYL [Official Gazette of Castilla y Leon] num. 101 of 27 May 2016, and the Department of Education of the Junta of Castile-Leon, by which his appointment is decreed, and with the powers conferred upon him under point j of Article 83 of the Statutes of the University of Burgos, with the following address Hospital del Rey s/n Burgos (Castilla y León).

The party to the second part, Mr. Arkadiusz Mężyk, Rector of the Polytechnic University of Silesia (Politechnika Śląska), with its institutional address at Akademicka No. 2, 44-100 Gliwice (Poland).

**WITH JOINT INTENT**

Both parties, acting in the exercise of their respective roles and by the representation they hold, mutually recognizing their capacity to contract and bound by the terms of this Agreement, and by virtue of the aforesaid

**HEREBY DECLARE**

That both institutions are authorized to provide education that leads to the award of official qualifications at university level, valid throughout the territory of their respective countries, and have common objectives with regard to the implementation of educational and research projects, the training of new teachers and researchers in various fields of science and technology, and the exchange of students, teachers and researchers, for which reason they consider it appropriate to establish a Framework Agreement on Cooperation.

In view of the above, both Institutions hereby sign this Agreement on Collaboration with the following

**C L A U S E S**

**F I R S T:**

The objective of this Agreement is both to facilitate and to promote cooperation between the University of Burgos and the Silesian University of Technology in the fields of education, scientific investigation and culture, for which purpose the signatories undertake to:





**UNIVERSIDAD DE BURGOS**



-Favour the exchange of staff, be it with the purpose of teaching, investigation or assessment in the fields of interest for both Institutions.

-Facilitate student exchanges for the purpose of study or research, organizing, wherever possible, scholarship systems between both Institutions or with the participation of other public or private Institutions.

-Promote the organization of joint conferences, symposia, conferences and meetings in areas or topics of interest to both institutions.

-Conduct period exchanges of publications from each Institution in fields of mutual interest.

#### **S E C O N D :**

Compliance with the general objectives of the Framework Agreement shall take effect through specific actions.

The specific actions that are arranged between the University of Burgos and the Silesian University of Technology will be formalized in Specific Programme Annexes to the Agreement, which will be subject to the signatures of both parties.

The Specific Programmes will contain at least: the concrete actions that are agreed to develop and their purpose, the conditions under which such activities have to take place, the obligations of the parties and, in cases where financial obligations are assumed, the party that assumes them, its amount and the budgetary heading under which it is financed, and the timeframe of the action that is arranged.

The specific programs will be governed by their own clauses, respecting at all times the provisions of this Framework Agreement.

A Register will be drawn up in each Institution in which a copy of the present Framework Agreement, its Specific Programmes and any amendments thereto shall be deposited and held.

#### **T H I R D :**

In general and in accordance with the budgetary availability of the signatory Institutions, financial aspects related to staff exchanges for stays of neither less than fifteen days nor more than six months stays will be regulated as follows:

-Travel expenses shall be at the expense of the Institution that sends the staff.

-Expenditure on subsistence, accommodation and diets will be covered by the receiving Institution.

-In the case of the University of Burgos, the expenses described in the preceding paragraphs shall be allocated against the budget of expenses Vice-Rectorate in charge of Internationalization.



**UNIVERSIDAD DE BURGOS**



#### **F O U R T H:**

For the development of the objectives to which the second clause of the present Framework Agreement refers and the Specific Programmes developed within it, each one of the Institutions may appoint a coordinator in charge, who will have the role of the ordinary management of the Programmes and other activities that might arise in application of the Convention.

A Standing Committee will be set up, formed of two representatives of each of the parties, who will by mutual agreement settle all doubts and disputes that may arise during the implementation of both this Convention and its specific programmes.

#### **F I F T H:**

The present Agreement is administrative in nature and will be valid for five years and enter into force on the day of its signature, and will be published in the Official Gazette of the University of Burgos, and in any case, in the Transparency Portal of the University.

It may be extended for successive periods of equal duration to the initial, with the express agreement of the parties, which must be forthcoming before the expiry of the initial term.

#### **S I X T H:**

The Agreement may be revoked for the following reasons:

- Completion of its stipulated period of validity.
- Mutual agreement between the parties.
- Non-compliance by either of the parties of any of the clauses established therein.

In the event of termination of the Agreement, the specific actions organized within the annual programmes that are drawn up will continue to be developed in the form, conditions and terms provided therein up until their full compliance.

The administration of this Agreement will be the responsibility of the Vice-Rectorate in charge of Internationalization of the University of Burgos and the Vice-Rectorate of International Cooperation of the Silesian University of Technology. Any addition, change or modification to this Agreement should be processed by these representative institutional entities. All communications should be forwarded to these entities at the following addresses:

University of Burgos  
Vicerrectorado con competencias en Internacionalización  
C/ Hospital del Rey s/n, edificio rectorado  
09001 Burgos, Castilla y Leon, Spain



**UNIVERSIDAD DE BURGOS**



[sec.relacionesinternacionales@ubu.es](mailto:sec.relacionesinternacionales@ubu.es)

Politechnika Śląska  
Wiceprezes ds. współpracy Międzynarodowej  
ul. Akademicka, 2a  
44-100 Gliwice, Poland  
[rw-s@polsl.pl](mailto:rw-s@polsl.pl)

**SEVENTH:**

The resolution of disputes that may arise in the development of the agreement will correspond to the Standing Committee provided for in the fourth clause. Were such an agreement not reached, the competent jurisdiction for the resolution of disputes will be that of the Party whose Law may be applicable.

The present Framework Agreement is hereby established between the parties with all of the foregoing points that have been expressed, so too declaring by the representation that they hold all of its content to be of obligatory compliance. An in witness thereof, as evidence of their joint intent, and so that it may take full effect, the Agreement is signed in two copies in English, and to one sole effect, at the place and on the date shown below.

In Burgos, 19th December 2016  
UNIVERSITY OF BURGOS  
THE RECTOR

In Burgos, 19th December 2016  
SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
THE RECTOR

Signed : Manuel Pérez Mateos

Signed : Arkadiusz Męzyk

**SPECIFIC AGREEMENT ON THE DEVELOPMENT OF THE AGREEMENT ON INTER-UNIVERSITY COOPERATION BETWEEN THE UNIVERSITY OF BURGOS (SPAIN) AND THE SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (GLIWICE, POLAND) FOR THE ESTABLISHMENT OF A DOUBLE DEGREE QUALIFICATION: DEGREE IN INDUSTRIAL ELECTRONIC AND AUTOMATION ENGINEERING (UBU) AND CONTROL, ELECTRONICS AND INFORMATION ENGINEERING (SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY)**

***SPECIFIC PEDAGOGIC ANNEX TO THE AGREEMENT ON INTER-UNIVERSITY COOPERATION (AIC) BETWEEN THE TWO UNIVERSITIES.***

**MET TOGETHER**

The University of Burgos with its institutional address at Hospital del Rey s/n. E- 09001 Burgos. Spain.

Represented by its Rector Magnificus, Don Manuel Pérez Mateos, in accordance with article 20.1 of Organic Law 6/2001, of 21 December, on Universities, and articles 81 and 83 of the Statutes of the University of Burgos approved by Agreement 262/2003, of 26 December of the Junta of Castile-León.

**AND**

The Silesian University of Technology (Politechnika Śląska), with its institutional address at c/ Akademicka n° 2, 44-100 Gliwice (Poland),

Represented by its Rector Magnificus, Don Arkadiusz MEŻYK

**HEREBY DECLARE:**

I.- That a Framework Agreement on Academic Cooperation was established between the University of Burgos and the Silesian University of Technology, to promote mutual cooperation in the fields of education, scientific research and culture.

II.- That it is in the interests of both institutions to subscribe to the present protocol, which has the object of establishing an agreement on cooperation and exchange to promote the award to students from both institutions of a double degree qualification in Industrial Electronic and Automation Engineering – Control, Electronics and Information Engineering Degree, following the guidelines of the European Area of Higher Education.



III.- That both institutions are authorized to impart courses leading to the award of official graduate and post-graduate degrees at university level with validity throughout their respective countries and within the European Union.

IV.- That teachers and specialists from the aforementioned institutions have maintained contact in order to promote an agreement over a Double degree Qualification in Industrial Electronic and Automation Engineering / Control, Electronics and Information Engineering Degree between the University of Burgos (Spain) and the Silesian University of Technology (Gliwice, Poland).

V.- That with the aim of supporting this initiative, and on the basis of the previous points, the above-mentioned institutions manifest their intent to formalize the present Specific Agreement on Inter-University Cooperation.

**IN VIEW OF THE ABOVE, THE FOLLOWING STIPULATIONS ARE AGREED UPON:**

**Art. 1: Object of the agreement**

The Double Degree qualification of the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering – the Control, Electronics and Information Engineering Degree is based on the similarity of the teaching on the degree courses of the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering of the University of Burgos, on the one hand, and on the Control, Electronics and Information Engineering Degree of the Silesian University of Technology, on the other hand, and the recognition of the studies followed and approved in these specialist subjects at the Universities of origin and of destination as equivalent studies, as well as the mutual trust that exists between both institutions.

The Specific Agreement has as its object to establish the institutional framework that will enable the promotion of studies for a double degree qualification between the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering of the University of Burgos and the Control, Electronics and Information Engineering Degree of the Silesian University of Technology; the degree course at the University of Burgos having 240 ECTS CREDITS and the degree course at the Silesian University of Technology having 210 ECTS CREDITS.

The Double degree is offered to students on the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering at the University of Burgos and the Control, Electronics and Information Engineering Degree at the Silesian University of Technology who wish to follow a course at the other participating University.

This double University Degree Programme will be taught as from the academic year 2017-2018. The points contained in this agreement are subject to the approval of the programme by the competent organs of each institution and of each country.

**Art. 2: Structure of Graduate Programs on the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering**

The Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering of the University of Burgos, has 240 ECTS and extends over 8 semesters. The structure of the above-mentioned degree is described in Annex I.

The Control, Electronics and Information Engineering Degree of the Silesian University of Technology has 210 ECTS and is structured over 7 semesters, as described in Annex II.

The equivalence of the qualifications between the University of Burgos and the Silesian University of Technology is described in Annex III.

All credits gained by the student in official teaching completed at any University, including credits that are transferred, recognized and earned while studying for the corresponding qualification will be included in their academic records and reflected in the European Diploma Supplement. As it is a matter of combined studies, which lead to double degrees, the University of Burgos and the Silesian University of Technology will in each case issue the European Diploma Supplement in which the details of the double degree will appear.

**Art. 3: Joint Academic Committee**

A Joint Academic Committee will be formed of four members (two appointed by each University) who will be responsible for monitoring the double degree, settling in the first instance difficulties, unforeseen events and disputes that may arise over the interpretation and enforcement of this Agreement. As a minimum, the Coordinator of each degree course will be present on this Committee.

**Art. 4: Conditions for the award of the double degree**

The study contract (personalized study plan) of each student will be pre-established and validated by a Joint Academic Committee, which will hold responsibility for defining the personalized study contract of each student on the corresponding double degree .

The study contracts shall be sent to the International Administrative Units of each University.

**1) For students of the University of Burgos**

The students of the University of Burgos will follow the first year of the degree at their home University, and should follow at least two semesters at the Silesian University of Technology on the Control, Electronic and Information Engineering Degree. The stay will preferably take place during the third or fourth year of the degree course. The students from the University of Burgos should study for and pass the subjects listed in Annex VI. Credits earned at the University of Burgos on the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering will be recognized for the award of the Control, Electronic and Information Engineering Degree at the Silesian University of Technology, in accordance with annex IV.

Mobility can take place as Erasmus students or as part of the free Mobility Programme, provided that students obtain a place on the corresponding call for applications, in accordance with the rules established by the University of Burgos.

After having earned at least 240 ECTS between the two universities, students will be awarded the double degree in Industrial Electronic and Automation Engineering, from the University of Burgos and the Control, Electronics and Information Engineering Degree, from the Silesian University of Technology.

(2) For students of the Silesian University of Technology

Students in any year on the Control, Electronics and Information Engineering Degree of the Silesian University of Technology will follow the first year of the Degree at their home University and should follow at least two semesters on the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering at the University of Burgos, it being obligatory to study for and to pass the subjects listed in Annex V. Credits earned on the Control, Electronic and Information Engineering Degree at the Silesian University of Technology will be recognized for the award of the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering of the University of Burgos, Annex IV. Due to the different duration of studies at both universities, students of the Silesian University of Technology shall complete at least 240 ECTS credits, in order to gain the qualification of the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering from the University of Burgos.

Mobility can take place as Erasmus students or as part of the free Mobility Programme, provided that the students obtain a place on the corresponding call for applications, in accordance with the rules established by the Silesian University of Technology.

After having earned at least 240 ECTS between the two universities, the students will be awarded the Double Degree Qualification: the Control, Electronics and Information Engineering Degree, from the Silesian University of Technology, and the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering from the University of Burgos.

#### **Art. 5: Exchange students**

The selection of the exchange students from each University will be done at the home University in accordance with the terms and conditions of the call for mobility to which the students respond. As a minimum, students will be required to accredit knowledge of English equivalent to level B2 of the Common European Framework of Reference for Languages of the Council of Europe.

The number of effective stays will be decided each academic year by the Joint Academic Committee, seeking to maintain a balance between the number of incoming and outgoing students.

Exchange students are entitled to enrol on both the Spanish language courses at the University of Burgos established for Erasmus students and those in Polish at the Silesian University of Technology for Erasmus students, paying the corresponding public fees and without the inclusion of the grades obtained on these courses in the Degree subjects.



The Silesian University of Technology and the University of Burgos, signatories to the Agreement, will assume responsibility for administrative tasks relating to their respective students. Each institution will carry out the formalities of registration and administration of the records of the students who access the qualification from each University with the financial contributions fixed at each institution for these degree courses.

The students at the host University will enjoy the same rights as local students. In addition, the host universities will facilitate the search for accommodation for the visiting students, including university residences, in so far as may be possible.

The students undertake to follow the conditions set down in the call for mobility to which they respond.

The Universities assume no responsibility for those costs or commitments that have not been approved by the competent bodies.

#### **Art.6: Exchanges of researchers-investigators.**

Between one and two teachers from each of the two universities shall teach courses each year, with a minimum total of 10 hours (spread over a maximum of one week), at the other University.

#### **Art. 7: Financing**

1. Whenever possible, the Exchange will take place in the context of international mobility programmes with external financing and, therefore, the students will receive the corresponding grant. If otherwise, the students will pay the fees for enrolment and credit recognition, where applicable, at the institution at which they will pursue their studies during the corresponding academic year, at all times in accordance with the rules and procedures established at the host institution.

2. The students will finance the issuance of their official title once they have earned the credits established at each University and they will have to pay the rights for issuance of the two titles.

3. All students who accept this agreement must, if applicable, pay the set cost of insurance at the host University.

#### **Art. 8: Period of validity, extensions and causes of extinction**

The present Agreement will have a validity of five years and will enter into force on the day of its signature, and will be published in the Official Gazette of the University of Burgos. Any additions or modifications of this agreement, as well as any application for renewal by mutual agreement between the parties shall be subject to the approval of the competent authorities.

The Agreement shall be subject to revision or modification by mutual agreement and may be terminated at an earlier date due to non-compliance by either of the parties or following a serious complaint from one them, which must be communicated within a period of six months. In the case of early termination, the actions already initiated should continue until their total completion.

**Art. 9: Administrative nature**

The present Agreement is administrative in nature. The settlement of disputes that might arise over the interpretation and application of the present Agreement must be solved by mutual agreement between the parties through the Permanent Commission foreseen in the fourth clause. If such an agreement could not be reached, the competent jurisdiction for the settlement of disputes will be that of the Party whose Law is applicable.

And in witness thereof, both parties hereby sign in quadruplicate, two copies in Spanish and two copies in Polish, on the date and at the place as indicated.

For the University of Burgos (Spain),

For the Silesian University of Technology  
(Gliwice, Poland),

Signed: D. Manuel Pérez Mateos

Signed: D. Arkadiusz MEŻYK

Burgos, 19th December 2016

Burgos, 19th December 2016

### Appendix I: Study Program of Industrial Electronic and Automation Engineering Degree at Burgos University

#### Primer año/ First year

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Álgebra y Ecuaciones Diferenciales / Algebra and differential equations	6	1º
Cálculo / Calculus	6	1º
Física I / Physics I	6	1º
Expresión Gráfica / Graphic expression	6	1º
Informática Básica / Basic Computing	6	1º
Ciencia de Materiales, Estructura y Propiedades / Science of materials, structures and properties	6	2º
Ampliación de Cálculo y Geometría / Enlargement of calculus and geometry	6	2º
Física II / Physics II	6	2º
Química / Chemistry	6	2º
Economía de la Empresa / Economics of the firm	6	2º

#### Segundo año / Second year

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Ingeniería Térmica / Thermal Engineering	6	3º
Estadística y Cálculo Numérico / Numerical and statistical calculus	6	3º
Fundamentos de Ingeniería Eléctrica / Foundations of electrical engineering	6	3º
Organización de la Producción / Organization of production	6	3º
Elasticidad y Resistencia de Materiales / Material elasticity and strength	6	3º
Ingeniería Fluidomecánica / Fluid-mechanics engineering	6	4º
Fundamentos de Electrónica / Foundations of electronics	6	4º
Mecanismos / Mechanisms	6	4º
Automatismos y Control Industrial / Automatizations and industrial control	6	4º
Teoría de Circuitos / Circuits theory	6	4º

#### Tercer año / Third year

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Electrónica Analógica / Analogical electronics	6	5º

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Electrónica Digital / Digital electronics	6	5º
Regulación Automática / Automatic regulation	6	5º
Tecnología de los Sistemas Electrónicos / Electronic systems Technology	6	5º
Máquinas Eléctricas / Electrical machines	6	5º
Electrónica de Potencia / Power electronic	6	6º
Sistemas Basados en Microprocesadores / Microprocessor-based systems	6	6º
Instrumentación Electrónica / Electronic instrumentation	6	6º
Control de Procesos Industriales / Industrial process control	6	6º
Sistemas de Producción y Fabricación Industrial / Production systems and industrial manufacturing	6	6º

## Cuarto año / Fourth year

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Informática Industrial / Industrial computing	6	7º
Oficina Técnica / Technical office	6	7º
Materia Optativa I / Optional subject I	6	7º
Materia Optativa II / Optional subject II	6	7º
Materia Optativa III / Optional subject III	6	7º
Automatización Industrial / Industrial automation	6	2º
Robótica Industrial / Industrial robotics	6	2º
Trabajo Fin de grado / End-of-degree project	18	2º

Materias Optativas / Optional subjects:	ECTS	Semester
Aplicación de la Electrónica Industrial / Application of Industrial Electronics	6	7º
Automatización de Instalaciones Solares y Eólicas / Automation of Solar and Wind Power	6	7º
Energías Renovables / Renewable Energies	6	7º
Seguridad y Prevención de Riesgos / Safety and risk prevention	6	7º
Integración de Sistemas Electrónicos / Integration of electronics systems	6	7º
Instalaciones Eléctricas / Electrical installations	6	7º
Diseño Asistido por Ordenador / Computer-assisted design	6	7º
Prácticas en Empresa / Practices in a firm	6	--

**Appendix II: Study Program of Control, Electronics and Information Engineering Degree at the Silesian University of Technology (Gliwice)**

**Primer año / First year**

<b>Asignatura / Subject</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semester</b>
Educación física / Physical education	1	1º
Lengua extranjera (optativa) / Foreign language	2	1º
Álgebra y geometría analítica / Algebra and analytic geometry	5	1º
Cálculo y ecuaciones diferenciales / Calculus and differential equations	5	1º
Teoría de circuitos / Circuit theory	5	1º
Fundamentos de programación / Fundamentals of computer programming	5	1º
Teoría de circuitos lógicos / Theory of circuit logics	5	1º
Ciencias sociales 1 (optativa) / Social science I	2	1º
Educación física / Physical education	1	2º
Lengua extranjera (optativa) / Foreign language	2	2º
Álgebra y geometría analítica / Algebra and analytic geometry	4	2º
Cálculo y ecuaciones diferenciales / Calculus and differential equations	5	2º
Teoría de circuitos / Circuit theory	6	2º
Teoría de circuitos lógicos / Theory of logic circuits	3	2º
Física / Physics	3	2º
Programación de computadores / Computer programming	3	2º
Matemática discreta / Discrete mathematics	3	2º

**Segundo año / Second year**

<b>Asignatura / Subject</b>	<b>ECTS</b>	<b>Semester</b>
Lengua extranjera (optativa) / Foreign language (optional)	2	3º
Programación de computadores / Computer programming	4	3º
Física / Physics	6	3º
Optimización y toma de decisiones / Optimization and decision making	5	3º
Estadística y probabilidad / Probability and statistics	5	3º
Introducción a la electrónica / Introduction to electronics	3	3º
Introducción a la dinámica de sistemas / Introduction to system dynamics	5	3º
Lengua extranjera (optativa) / Foreign language (optional)	2	4º

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Introducción a la electrónica / Introduction to electronics	6	4º
Métodos numéricos / Numerical methods	4	4º
Circuitos digitales / Digital circuits	5	4º
Sistemas de medida / Measurements systems	5	4º
Teoría de ciencia de computadores / Theory of computer science	5	4º
Ciencias sociales I (optativa) / Social sciences (optional)	2	4º

## Tercer año / Third year

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Teoría de ciencia de computadores / Theory of computer science	3	5º
Fundamentos de control / Control fundamentals	6	5º
Inteligencia artificial / Artificial intelligence	4	5º
Redes de computadores / Computer networks	6	5º
Fundamentos de procesamiento de señal / Fundamentals of signal processing	5	5º
Sistemas de microprocesador / Microprocessor systems	4	5º
Ciencias sociales (optativa) / Social sciences (optional)	3	5º
Gestión de proyectos / Project management	1	5º
Fundamentos de control / Control fundamentals	2	6º
Gráficos por computador / Computer graphics	4	6º
Sistemas empotrados / Embedded systems	4	6º
Bases de datos / Databases	5	6º
Sistemas operativos / Operating systems	4	6º
Prácticas en empresa / Industrial training	4	6º

## Especialidad control automático / Automatic control module

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Robótica (automática) / Robotics (automation)	3	6º
Optativa 1 / Optional subject 1	6	6º
Optativa 2 / Optional subject 2	6	6º

## Especialidad electrónica / Electronics module

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Diseño de circuitos electrónicos (electrónica) / Design of electronic circuits (electronics)	3	6º
Optativa 1 / Optional subject 1	6	6º
Optativa 2 / Optional subject 2	6	6º



## Especialidad informática / Information engineering speciality

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Algoritmos y estructuras de datos (informática) / Algorithms and data structures	3	6º
Optativa 1 / Optional subject 1	6	6º
Optativa 2 / Optional subject 2	6	6º

Asignatura OPTATIVAS / OPTIONAL Subjects	ECTS	Semester
Medidas Industriales / Industrial measurements	2	6º
Diseño y configuración de infraestructura LAN / Design and configuration of LAN infrastructure	2	6º
Visualización de procesos industriales / Industrial process visualization	2	6º
Programación lógica con restricciones / Constraint logic programming	2	6º
Programación orientada a objetos / Object-oriented programming	2	6º
Fiabilidad y seguridad intrínseca / Reliability and intrinsic safety	2	6º
Redes inalámbricas de área local 802.11 / Local area wireless networks 802.11	2	6º
Red de computadores II / Computer networks II	2	6º
Fibra óptica / Fiber optics	2	6º
Electrónica del automóvil / Automotive electronics	2	6º
Programación de microcontroladores ARM familia STM32 / STM32 family ARM microcontrollers programming	2	6º

## Cuarto año / Fourth year

## Especialidad control automático / Automatic control module

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Proyecto final / Final project	15	7º
CAD de sistemas de control / CAD control systems	3	7º
Control jerárquico / Hierarchical control	3	7º
Procesamiento digital de señal aplicado / Applied digital signal processing	4	7º
Optativa 1 / Optional subject 1	2	7º
Optativa 2 / Optional subject 2	2	7º
Optativa 3 / Optional subject 3	2	7º

## Especialidad electrónica / Electronic module

Asignatura	ECTS	Semester
Proyecto final / Final project	15	7º



Asignatura	ECTS	Semester
Arquitectura de computadores / Computer architecture	3	7º
Diseño de circuitos digitales / Design of digital circuits	3	7º
Diseño para fabricación / Design for manufacture	3	7º
Optativa 1 / Optional subject 1	2	7º
Optativa 2 / Optional subject 2	2	7º
Optativa 3 / Optional subject 3	2	7º

## Especialidad informática / Informatic module

Asignatura / Subject	ECTS	Semester
Proyecto final / Final project	15	7º
Retos sociales y profesionales de la informática / Social professional challenges of computer science	2	7º
Arquitectura de computadores / Computer architecture	3	7º
Ingeniería de software / Software engineering	4	7º
Optativa 1 / Optional subject 1	2	7º
Optativa 2 / Optional subject 2	2	7º
Optativa 3 / Optional subject 3	2	7º

Asignaturas OPTATIVAS / OPTIONAL Subjects	ECTS	Semester
Reconocimiento facial y sistemas biométricos / Face recognition and biometric systems	2	7º
Diseño de sistemas de control industrial / Industrial control systems	2	7º
Linux- Programación avanzada / Linux – advanced programming	2	7º
Equipos electromecánicos / Electromechanical devices	2	7º
Tecnologías XML / XML technologies	2	7º
Programación de equipos móviles / Programming of mobile devices	2	7º
Programación de LEGO mindstorm Robot / Programming LEGO mindstorms NTX robots	2	7º
Visión Robótica / Robotic visión	2	7º
Sistemas controlados por ordenador / Computer-controlled systems	2	7º

Nota: en el tercer y cuarto curso se produce una división de itinerarios: Control Automático, Electrónica e Informática, por lo que aparecen más créditos de los que corresponden a cada semestre.

Note: there is a branch in the study path in the third and the fourth year: Automated Control, Electronics and Information Technology; more credits therefore appear than those that correspond to each semester.

**Appendix III: Table of equivalences in the Qualification**

Burgos University	Silesian University of Technology
0	2
1	2
2	2
3	2
4	2
5	2.5
6	3
7	3.5
8	4
9	4.5
10	5

**Appendix IV: List of recognized subjects: Table between Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering (Burgos, Spain) and Control, Electronic and Information Engineering Degree (Gliwice, Poland)**

El reconocimiento es en las dos direcciones  
Recognition is bi-lateral

**Burgos University proposal**

<b>Burgos University</b>	<b>semester</b>	<b>Silesian Polytechnic University</b>	<b>semester</b>
Algebra and differential equations (6 ECTS)	1	Algebra and analytic geometry (5 ECTS) Algebra and analytic geometry (4)	1 2
Calculus (6)	1	Calculus and differential equations (5) Discrete mathematics (3)	1 2
Physics I (6)	1	Physics (3)	2
Graphic expression (6)	1		
Basic computing (6)	1	Fundamentals of computer programming (5)	1
Materials, structure and properties science(6)	2		
Enlargement of calculus and geometry (6)	2	Calculus and differential equations (5) Optimization and decision making (5)	2 3
Physics II (6)	2	Physics (6)	3
Chemistry (6)	2		
Economics of the firm (6)	2		
Thermal engineering (6)	3		
Numerical and statistical calculus (6)	3	Probability and statistics(5) Numerical methods (4)	3 4
Foundations of electrical engineering (6)	3	Circuit theory (5)	1
Organization of production (6)	3		
Material elasticity and strength (6)	3		
Fluid-mechanics engineering (6)	4		
Foundations of electronics (6)	4	Introduction to electronics (3) Introduction to electronics (6)	3 4
Mechanisms (6)	4		
Automatizations and industrial control (6)	4	Control fundamentals (6) Control fundamentals (2)	5 6
Circuit theory (6)	4	Circuit theory (6)	2
Analogical electronics (6)	5	Measurement systems (5)	4
Digital electronics (6)	5	Digital circuits (5)	4
Automatic regulation (6)	5	Introduction to systems dynamics (5)	3
Electronic systems technology (6)	5	Digital circuits design (3)	7
Electrical machines (6)	5		
Power electronic (6)	6		
Microprocessor-based systems (6)	6	Microprocessor systems (4)	5
Electronic instrumentation (6)	6	Fundamentals of signal processing (5) Mixed-signal circuits design (3)	5 6
Industrial process control (6)	6	Hierarchical control (3) CAD of control systems (3)	7 7
Production systems and industrial	6	Design for manufacture (3)	7

<b>Burgos University</b>	semester	<b>Silesian Polytechnic University</b>	semester
manufacturing (6)			
Industrial computing (6)	7	Embedded systems (4)	6
Technical office (6)	7		
Industrial automation (6)	8	Applied digital signal processing (3)	7
Industrial robotics (6)	8	Robotics (3)	6
Optional subject1 (6)	7	Optional course (2)	6
		Optional subject (2)	6
Optional subject2(6)	7	Optional subject (2)	7
		Optional subject (2)	7
		Optional subject (2)	7
Optional subject3 (6)	7	Industrial training (4)	6
End of degree project (18)	8/7		
		Physical Education (1)	1
		Physical education (1)	2
		Theory of logic circuits (5)	1
		Theory of logic circuits (3)	2
		Social Sciences1 (2)	1
		Social Sciences 2 (2)	4
		Social Sciences 3 (1)	5
		Foreign language (2)	1
		Foreign language (2)	2
		Foreign language (2)	3
		Foreign language (2)	4
		Project management(1)	5
		Theory of computer science (5)	4
		Artificial Intelligence (4)	
		Computer Graphics (4)	6
		Databases (5)	6
		*Algorithms and data structures (3)	6
		Operating Systems (4)	6
		*Social and professional challenges of computer science (2)	7
		Computer architecture (3)	7
		Software engineering (4)	7
		Final project (15)	7

**Appendix V: Subjects for students from the Silesian Polytechnic University to follow at Burgos University**

**(Burgos University Proposal)**

	Semester
Materials, structure and properties science (6)	1 (autumn)
Graphic expression (6)	1 (autumn)
Chemistry (6)	2 (spring)
Economics of the firm(6)	2 (spring)
Thermal engineering (6)	3 (autumn)
Organization of production (6)	3 (autumn)
Material elasticity and strength (6)	3 (autumn)
Fluid-mechanics engineering (6)	4 (spring)
Mechanisms (6)	4 (spring)
Electrical machines (6)	5 (autumn)
Power electronic (6)	6 (spring)
End of degree project (18)	7/8 (autumn / spring)

**Appendix VI: Subjects for students from Burgos University to follow at the Silesian University of Technology**

**(Silesian University of Technology Proposal)**

	Semester

**SPECIFIC AGREEMENT ON THE DEVELOPMENT OF THE AGREEMENT  
ON INTER-UNIVERSITY COOPERATION BETWEEN THE UNIVERSITY OF  
BURGOS (SPAIN) AND THE SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
(GLIWICE, POLAND) FOR THE ESTABLISHMENT OF A DOUBLE DEGREE  
QUALIFICATION IN INDUSTRIAL ORGANIZATION ENGINEERING**

***SPECIFIC PEDAGOGIC ANNEX TO THE AGREEMENT ON INTER-  
UNIVERSITY COOPERATION (AIC) BETWEEN THE TWO UNIVERSITIES.***

**MET TOGETHER**

The University of Burgos with its institutional address at Hospital del Rey s/n. E- 09001 Burgos. Spain.

Represented by its Rector Magnificus, Don Manuel Pérez Mateos, in accordance with article 20.1 of Organic Law 6/2001, of 21 December, on Universities, and articles 81 and 83 of the Statutes of the University of Burgos approved by Agreement 262/2003, of 26 December of the Junta of Castile-León.

**AND**

The Silesian University of Technology (Politechnika Śląska), with its institutional address at c/ Akademicka n° 2, 44-100 Gliwice (Poland),

Represented by its Rector Magnificus, Don Arkadiusz MEŻYK

**HEREBY DECLARE:**

I.- That a Framework Agreement on Academic Cooperation was established between the University of Burgos and the Silesian University of Technology, to promote mutual cooperation in the fields of education, scientific research and culture.

II.- That it is in the interests of the two institutions to subscribe to the present protocol, which has the object of establishing an agreement on cooperation and exchange to promote the award to students from both institutions of a double qualification in Industrial Organization Engineering, following the guidelines of the European Area of Higher Education.

III.- That both institutions are authorized to impart courses leading to the award of official graduate and post-graduate degrees at university level with validity throughout their respective countries and within the European Union.



IV.- That teachers and specialists from the aforementioned institutions have maintained contact in order to promote an agreement over a double qualification in Industrial Organization Engineering between the University of Burgos (Spain) and the Silesian University of Technology (Gliwice, Poland).

V.- That with the aim of supporting this initiative, and on the basis of the previous points, the above-mentioned institutions manifest their intent to formalize the present Specific Agreement on Inter-University Cooperation.

**IN VIEW OF THE ABOVE, THE FOLLOWING STIPULATIONS ARE AGREED UPON:**

**Art. 1: Object of the agreement**

The double qualification in Industrial Organization Engineering is based on the similarity of the teaching on the degree courses of the Degree in Industrial Organization Engineering of the University of Burgos, on the one hand, and on the Degree in Production Engineering and Management (*Zarządzanie I Inżynieria Produkcji*) of the Silesian University of Technology, on the other hand, and the recognition of the studies followed and approved in these specialist subjects at the Universities of origin and of destination as equivalent studies, as well as the mutual trust that exists between both institutions.

The Specific Agreement has as its object to establish the institutional framework that will enable the promotion of studies for a double qualification between the Degree in Industrial Organization Engineering of the University of Burgos and Degree in Production Engineering and Management (*Zarządzanie I Inżynieria Produkcji*) of the Silesian University of Technology; the degree course at the University of Burgos having 240 ECTS CREDITS and the degree course at the Silesian University of Technology having 210 ECTS CREDITS.

The Double degree is offered to students following both the Degree in Industrial Organization Engineering, at the University of Burgos, and the Degree in Production Engineering and Management (*Zarządzanie I Inżynieria Produkcji*), at the Silesian University of Technology, who wish to follow a complete course at the other participating University.

This double University Degree Programme will be taught as from the academic year 2016-2017. The agreements contained in this document are subject to the approval of the programme by the competent organs of each institution and of each country.

**Art. 2: Structure of Graduate Programs on the Degree in Industrial Organization Engineering**

The Degree in Industrial Organization Engineering of the University of Burgos, has 240 ECTS and extends over 8 semesters. The structure of the above-mentioned degree is described in Annex I.

Degree in Production Engineering and Management (*Zarządzanie I Inżynieria Produkcji*) has 210 ECTS and is structured over 7 semesters, as described in Annex II.



The equivalence of the qualifications between the University of Burgos and the Silesian University of Technology is described in Annex III.

All credits gained by the student in official teaching completed at any University, including credits that are transferred, recognized and earned while studying for the corresponding qualification will be included in their academic records and reflected in the European Diploma Supplement. As it is a matter of combined studies, which lead to double degrees, the University of Burgos and the Silesian University of Technology will in each case issue the corresponding European Diploma Supplements to the Qualification in which the details of the double degree will appear.

### **Art. 3: Monitoring Committee**

A Monitoring Committee will be formed of four members (two appointed by each University) who will be responsible for monitoring the double degree, settling in the first instance difficulties, unforeseen events and disputes that may arise over the interpretation and enforcement of the present Specific Agreement. As a minimum, the Coordinator of each degree course will be present on this Committee.

### **Art. 4: Conditions for the award of the double degree**

The study contract (personalized study plan) of each student will be pre-established and validated by the Monitoring Committee, which will hold responsibility for defining the personalized study contract of each student on the corresponding double degree.

The study contracts shall be sent to the International Administrative Units of each University.

#### **1) For students of the University of Burgos**

The students of the University of Burgos will complete the first year of the degree at their home University, and should follow two semesters (60 ECTS) at the Silesian University of Technology on Degree in Production Engineering and Management (*Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*). The stay will preferably take place during the third or fourth year of the degree. In Annex VI, the table is shown of the recognized subjects that may be followed by students from the University of Burgos at the Silesian University of Technology.

Mobility can take place as Erasmus students or as part of the free Mobility Programme, provided that students obtain a place on the corresponding call for applications, in accordance with the rules established by the University of Burgos.

After having earned 240 ECTS between the two qualifications, students will be awarded the double degree in Industrial Organization Engineering, from the University of Burgos and the Degree in Production Engineering and Management (*Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*), from the Silesian University of Technology.

#### **2) For students of the Silesian University of Technology**

Students on the Degree in Production Engineering and Management (*Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*) of the Silesian University of Technology will follow the first year of the Degree at their home University and should follow at least two semesters (60 ECTS) on the Degree in Industrial Organization Engineering at the University of Burgos, it being obligatory to study for and to pass the subjects listed in Annex V. Credits earned on the Degree in Production Engineering and Management (*Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*) at the Silesian University of Technology will be recognized for the award of the Degree in Industrial Organization Engineering of the University of Burgos, in accordance with the recognized subjects in the table of Annex VI. Due to the different duration of studies at both universities, students of the Silesian University of Technology shall complete at least 240 ECTS credits, in order to obtain the qualification of the Degree in Industrial Electronic and Automation Engineering from the Universidad de Burgos.

Mobility can take place as Erasmus students or as part of the free Mobility Programme, provided that students obtain a place on the corresponding call for applications, in accordance with the rules established by the Silesian University of Technology.

After having earned 240 ECTS between the two universities, students will be awarded the double Qualification of the Degree in Production Engineering and Management (*Zarządzanie i Inżynieria Produkcji*) from the Silesian University of Technology, and the Degree in Industrial Organization Engineering from the University of Burgos.

#### **Art. 5: Exchange students**

The selection of the exchange students from each University will be done at the home University in accordance with the terms and conditions of the call for mobility to which the students respond. As a minimum, students will be required to accredit knowledge of English equivalent to level B2 of the Common European Framework of Reference for Languages of the Council of Europe.

The number of exchange students will initially be two in each direction. In other words, a total of four students could obtain the double degree (2 from the University of Burgos and 2 from the Silesian University of Technology). The number of effective stays will be decided each academic year by the Monitoring Committee, seeking to maintain a balance between the number of incoming and outgoing students.

Exchange students are entitled to enrol on Spanish language courses at the University of Burgos established for Erasmus students, or on the Polish language course at the Silesian University of Technology for Erasmus students, paying the corresponding public prices and without the inclusion of the grades obtained on these courses in their own Degree subjects.

The Silesian University of Technology and the University of Burgos, signatories to the Agreement, will assume responsibility for administrative tasks relating to their respective students. Each institution will carry out the formalities of registration and administration of the records of the students who access the qualification from each University with the financial contributions fixed at each institution for their own degree courses.

The students at the host University will enjoy the same rights as local students. In addition, the host universities will facilitate the search for accommodation for the visiting students, including university residences, in so far as may be possible.

The students undertake to follow the conditions set down in the call for mobility to which they respond, such as the completion of administrative procedures, taking out insurances and delivery of documentation.

The Universities assume no responsibility for those costs or commitments that have not been approved by the competent bodies.

#### **Art.6: Exchanges of researchers-investigators.**

The possibility is considered of between one and two teachers from each of the two universities being able to teach courses each year, with a minimum total of 10 hours (spread over a maximum of one week), at the other University. This teaching stay may be financed by the Erasmus programme and/or similar programmes.

#### **Art.7: Financing**

1. Whenever possible, the Exchange will take place in the context of international mobility programmes with external financing and, therefore, the students will receive the corresponding grant. If otherwise, the students will pay the fees for enrolment and credit recognition, where applicable, at the institution at which they will pursue their studies during the corresponding academic year, at all times in accordance with the rules and procedures established at the host institution.

2. The students will finance the issuance of their official qualification once they have earned the credits established at each University and they will have to pay the fees for issuance of the two titles.

3. All students who accept this agreement must, if applicable, pay the set cost of insurance at the host University.

#### **Art. 8: Period of validity, extensions and causes of extinction**

The present Agreement will have a validity of five years and will enter into force on the day of its signature, and will be published in the Official Gazette of the University of Burgos. Any additions or modifications of this agreement, as well as any application for renewal by mutual agreement between the parties shall be subject to the approval of the competent authorities.

The Agreement shall be subject to revision or modification by mutual agreement and may be terminated at an earlier date due to non-compliance by either of the parties or following a serious complaint from one them, which must be communicated within a period of six

months. In the case of early termination, the actions already initiated should continue until their total completion.

**Art. 9: Administrative nature**

The present Agreement is administrative in nature. The settlement of disputes that might arise over the interpretation and application of the present Agreement must be solved by mutual agreement between the parties through the Monitoring Committee foreseen in the fourth clause of the Agreement. If such an agreement could not be reached, the competent jurisdiction for the settlement of disputes will be that of the party whose Law is of application.

And in witness thereof, both parties hereby sign in quadruplicate, two copies in Spanish and two copies in Polish, on the date and at the place, as indicated below.

For the University of Burgos (Spain),

For the Silesian University of Technology  
(Gliwice, Poland),

Signed: D. Manuel Pérez Mateos

Signed: D. Arkadiusz MEŻYK

Burgos, 19th December 2016

Burgos, 19th December 2016



### ANNEX I: Degree Programme Industrial Organization Engineering (University of Burgos)

The study plan of the Degree in Industrial Organization Engineering of the University of Burgos has a total of 240 credits, distributed over 8 semesters, each of 30 credits.

#### First Year:

Subject	ECTS	Semester
Cálculo (Calculus)	6	1º
Física I (Physics I)	6	1º
Expresión Gráfica I (Engineering Drawing I)	6	1º
Informática Básica (Technical Drawing)	6	1º
Química (Chemistry)	6	1º
Álgebra y Ecuaciones Diferenciales (Algebra and differential equations)	6	2º
Física II (Physics II)	6	2º
Ampliación de Cálculo y Geometría (Calculus II and geometry)	6	2º
Economía de la Empresa (Introduction to Business)	6	2º
Ciencia de Materiales. Estructura y Propiedades (Engineering Materials)	6	2º

#### Second year:

Subject	ECTS	Semester
Automatismos y Control Industrial (Automation and industrial control)	6	1º
Organización de la Producción (Production Management)	6	1º
Elasticidad y Resistencia de materiales (Mechanics of Materials)	6	1º
Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (Fundamentals of electrical engineering)	6	1º
Ingeniería Fluidomecánica (Fluid mechanics)	6	1º
Expresión Gráfica II (Engineering drawing II)	6	2º
Estadística y Cálculo Numérico (Statistics and numerical methods)	6	2º
Ingeniería Térmica I (Thermodynamics)	6	2º
Mecanismos (Mechanisms)	6	2º
Fundamentos de Electrónica (Fundamentals of Electronics)	6	2º

#### Third Year:

Subject	ECTS	Semester
Métodos Cuantitativos I (Operational research I)	6	1º
Organización del Trabajo y Recursos Humanos (Human Resource Management and work organization)	6	1º
Marketing Industrial (Industrial Marketing)	6	1º
Estrategia y Política de Empresa (Business strategy and policy)	6	1º
Sistemas de Producción y Fabricación Industrial (Industrial production and manufacturing systems)	6	1º
Medio Ambiente y Energías Renovables (Environmental engineering and	6	2º



Subject	ECTS	Semester
renewable energy)		
Métodos Cuantitativos II (Operational research II)	6	2º
Calidad (Quality management)	6	2º
Ingeniería Financiera (Financial engineering)	6	2º
Diseño, Planificación y Control de Sistemas Productivos (Design, planning and control of manufacturing systems)	6	2º

#### Fourth Year:

Subject	ECTS	Semester
Oficina Técnica (Technical documentation management)	6	1
Complejos y Proyectos Industriales (Industrial complexes and projects)	6	1
Gestión del Mantenimiento (Maintenance management)	6	1
Materia Optativa I (Optional subject I)	6	1
Materia Optativa II (Optional subject II)	6	2
Logística (Logistics)	6	2
Trabajo Fin de grado (Final degree project)	24	2

#### Optional Subjects:

Subject	ECTS	Semester
Tecnología Eléctrica (Electrical technology)	6	1
Tecnología Energética (Energy technology)	6	1
Tecnología Mecánica (Mechanical technology)	6	1
Aplicaciones Industriales de los Sistemas Electrónicos (Industrial electronics)	6	1
Prevención de Riesgos Laborales (Safety management)	6	1
Prácticas en Empresa (Student practice)	6	--

## ANNEX 2: Degree Programmes on the Degree in Production Engineering and Management (Silesian University of Technology)

The study plan of the Degree in Production Engineering and Management of the Silesian University of Technology has a total of 210 credits, distributed over 7 semesters, each of 30 credits.

First year:

Subject	ECTS	Semester
Matematyka (Mathematics)	11	1º
Fizyka (Physics)	6	1º
Informatyka i Informatyka (Computer Sciences)	9	1º
Mikroekonomia (Microeconomics)	6	1º
Wprowadzenie do techniki (Introduction to Techniques)	3	1º
Statystyka (Statistics)	6	2º
Mechanika stosowana (Applied Mechanics)	5	2º
Makroekonomia (Macroeconomics)	4	2º
Psychologia (Psychology)	2	2º
Socjologia organizacji (Sociology of Organizations)	2	2º
Wychowanie fizyczne (Gymnastics)	2	1º & 2º
Język obcy (Foreign Language)	4	1º & 2º

Second year:

Subject	ECTS	Semester
Grafika inżynierska (Engineering Graphics)	6	1º
Materiałoznawstwo (Materials Sciences)	6	1º
Podstawy metrologii (Fundamentals of Metrology)	5	1º
Procesy i techniki produkcyjne (Production Processes and Techniques)	6	1º
Podstawy zarządzania (Fundamentals of Management)	5	1º
Podstawy maszynoznawstwa (Fundamentals of Mechanical Engineering)	3	2º
Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich (Computer Aided Engineering)	4	2º
Zarządzanie produkcją i usługami (Production and Services Management)	6	2º
Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych (Automation and Robotics of Production Processes)	5	2º
Eksploatacja systemów technicznych (Operation of Technical Systems)	5	2º
Prawo gospodarcze (Economic Law)	2	2º
Zarządzanie przedsiębiorstwem (Business Management)	2	2º
Ochrona własności intelektualnej (Protection of Intellectual Property)	1	2º
Język obcy (Foreign Language)	4	1º y 2º

## Third year (Common):

Subject	ECTS	Semester
Ergonomia i higiena przemysłowa (Ergonomics and Occupational Hygiene)	3	1 <sup>o</sup>
Technologia informacyjna (Information Technology)	2	1 <sup>o</sup>
Podstawy projektowania inżynierskiego (Fundamentals of Engineering Design)	3	1 <sup>o</sup>
Etyka w biznesie (Business Ethics)	1	1 <sup>o</sup>
Badania operacyjne (Operational Research)	2	2 <sup>o</sup>
Logistyka w przedsiębiorstwie (Logistics)	2	2 <sup>o</sup>
Rachunkowość (Accountancy)	2	2 <sup>o</sup>
Podstawy finansów (Fundamentals of Finance)	2	2 <sup>o</sup>
Marketing	2	2 <sup>o</sup>
Facultatives (5 subjects)	10	2 <sup>o</sup>

## Fourth year (Common):

Subject	ECTS	Semester
Planowanie i sterowanie produkcją (Planning and Production Control)	2	1 <sup>o</sup>
Elastyczne systemy produkcyjne (Flexible Manufacturing Systems)	3	1 <sup>o</sup>
Rachunek kosztów dla inżynierów (Cost Accounting for Engineers)	2	1 <sup>o</sup>

## SPECIALITY: Management of Productive Systems

## Third year:

Subject	ECTS	Semester
Ekologia zasobów naturalnych i ochrona środowiska (Ecology of Natural Resources and Environmental Protection)	4	1 <sup>o</sup>
Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie przemysłowym (Quality Management in Industrial Enterprises)	6	1 <sup>o</sup>
Maszyny i urządzenia technologiczne (Machines and Technological Equipment)	4	1 <sup>o</sup>
Zarządzanie bezpieczeństwem (Security Management)	4	1 <sup>o</sup>
Praktyka (Student Practice)	8	2 <sup>o</sup>
Seminarium dyplomowe (Diploma Seminar) (1 <sup>st</sup> part)	5	2 <sup>o</sup>

## Fourth year:

Subject	ECTS	Semester
Zarządzanie środowiskiem (Environmental Management)	5	1 <sup>o</sup>
Diagnozowanie i monitorowanie systemów technicznych (Diagnosis and Monitoring of Technical Systems)	4	1 <sup>o</sup>
Diagnozowanie i monitorowanie systemów technicznych (Designing Technological Processes)	4	1 <sup>o</sup>
Diploma Seminar (2 <sup>nd</sup> part)	10	1 <sup>o</sup>

## SPECIALITY: Management of quality, environment and safety in production

## Third year:

Subject	ECTS	Semester
Podstawy ochrony i inżynierii środowiska (Fundamentals of Environmental Protection and Environmental Engineering)	4	1 <sup>o</sup>
Zarządzanie jakością procesów i produktów (Quality Management of Processes and Products)	6	1 <sup>o</sup>
Niezawodność i techniczne bezpieczeństwo maszyn i urządzeń (Reliability and Technical Safety of Machines and Equipment)	4	1 <sup>o</sup>
Zarządzanie i inżynieria bezpieczeństwa (Security Management)	4	1 <sup>o</sup>
Student Practice	8	2 <sup>o</sup>
Diploma Seminar (1 <sup>st</sup> part)	5	2 <sup>o</sup>

## Fourth year:

Subject	ECTS	Semester
Zarządzanie środowiskiem w inżynierii produkcji (Environmental Management in Production Engineering)	5	1 <sup>o</sup>
Wibroakustyka maszyn i urządzeń (Vibroacoustics of Machinery and Equipment)	4	1 <sup>o</sup>
Zarządzanie dokumentacją techniczną (Management of the Technical Documentation)	4	1 <sup>o</sup>
Diploma Seminar (2 <sup>nd</sup> part)	10	1 <sup>o</sup>

## Optional:

Subject	ECTS	Semester
Inżynieria wiedzy i systemy ekspertowe (Knowledge Engineering and Expert Systems)	2	2 <sup>o</sup>
Oddziaływanie przemysłu na środowisko (Environmental Impact of Industry)	2	2 <sup>o</sup>
Systemy antropotechniczne (Anthropotechnic Systems)	2	2 <sup>o</sup>
Ochrona środowiska przed drganiami i hałasem (Environmental Protection from Vibration and Noise)	2	2 <sup>o</sup>
Teoria i praktyka podejmowania decyzji kierowniczych (Theory and Practice of Making Managerial Decisions)	2	2 <sup>o</sup>
Ontologiczne systemy zarządzania w inżynierii produkcji (Ontological Management Systems in Production Engineering)	2	2 <sup>o</sup>
Dobre praktyki zarządzania technologią, jakością i środowiskiem (Best Practice of Technology, Quality and Environmental Management)	2	2 <sup>o</sup>
Biogospodarka i bioprzemysł (Bio-economy and Bio-industry)	2	2 <sup>o</sup>
Odnawialne i nieodnawialne źródła energii (Renewable and Non-renewable Energy Resources)	2	2 <sup>o</sup>
Zarządzanie terenami poprzemysłowymi i zdegradowanymi (Managing of Post-industrial Areas and Degradated Lands)	2	2 <sup>o</sup>
Implementation of Innovations in Technical Systems (in English)	2	2 <sup>o</sup>
GIS Systems in Industrial Environment (in English)	2	2 <sup>o</sup>
Accreditation and Certification of Products (in English)	2	2 <sup>o</sup>

**ANNEX III: Table of Equivalences in the Qualification**

University of Burgos	Silesian University of Technology
0	2
1	2
2	2
3	2
4	2
5	2.5
6	3
7	3.5
8	4
9	4.5
10	5



**ANNEX IV: List of recognized subjects followed by students from the University of Burgos at the Silesian University of Technology**

University of Burgos		Silesian University of Technology	
Subject	ECTS	Subject	ECTS
Ciencia de Materiales. Estructura y Propiedades (Engineering Materials)	6	Materiałoznawstwo (Materials Sciences)	6
Automatismos y Control Industrial (Automation and industrial control)	6	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych (Automation and Robotics of Production Processes)	5
Elasticidad y Resistencia de materiales (Material Mechanics)	6	Mechanika stosowana (Applied Mechanics)	5
Expresión Gráfica II (Engineering drawing II)	6	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich (Computer-Aided Engineering)	4
Organización del Trabajo y Recursos Humanos (Human Resource Management and work organization)	6	Psychologia (Psychology)	2
		Socjologia organizacji (Sociology of Organizations)	2
Medio Ambiente y Energías Renovables (Environmental engineering and renewable energy)	6	Podstawy ochrony i inżynierii środowiska (Fundamentals of Environmental Protection and Environmental Engineering)	4
		Odnawialne i nieodnawialne źródła energii (Renewable and Non-renewable Energy Resources)	2
Calidad (Quality management)	6	Zarządzanie jakością procesów i produktów (Quality Management of Processes and Products)	6
		Zarządzanie produkcją i usługami (Production and Services Management)	6
Diseño, Planificación y Control de Sistemas Productivos (Design, planning and control of manufacturing systems)	6	Badania operacyjne (Operational Research)	2
Métodos Cuantitativos II (Operational research II)	6	Planowanie i sterowanie produkcją (Planning and Production Control)	2
Sistemas de Producción y Fabricación Industrial (Production and manufacturing systems)	6	Elastyczne systemy produkcyjne (Flexible Manufacturing Systems)	3
		Procesy i techniki produkcyjne (Production Processes and Techniques)	6
Ingeniería Financiera	6	Rachunkowość	2

University of Burgos		Silesian University of Technology	
Subject	ECTS	Subject	ECTS
(Financial engineering)		(Accountancy)	
		Podstawy finansów (Fundamentals of Finance)	2
		Rachunek kosztów dla inżynierów (Cost Accounting for Engineers)	2
Gestión del Mantenimiento (Maintenance management)	6	Eksploatacja systemów technicznych (Exploitation of Technical Systems)	
Complejos y Proyectos Industriales (Industrial complexes and projects)	6	Maszyny i urządzenia technologiczne (Machines and Technological Equipment)	4
		Podstawy projektowania inżynierskiego (Fundamentals of Engineering Project)	3
Oficina Técnica (Technical documentation management)	6	Podstawy projektowania inżynierskiego (Fundamentals of Engineering Design)	4
		Accreditation and certification of products (Accreditation and Certification of Products)	2
Optional credits	12	May be obtained with the other subjects of the study plan	

**ANNEX V: Obligatory subjects for students from the Silesian University of Technology at the University of Burgos**

Course	Semester	Subject	ECTS
2	1	Fundamentos de Ingeniería Eléctrica (Fundamentals of electrical engineering)	6
2	1	Ingeniería Fluidomecánica (Fluid mechanics)	6
2	2	Ingeniería Térmica I (Thermodynamics)	6
2	2	Fundamentos de Electrónica (Fundamentals of Electronics)	6
3	2	Métodos Cuantitativos I (Operational research I)	6
4	2	Logística (Logistics)	6
4	1 - 2	Trabajo Fin de grado (End-of-degree project)	24

**ANNEX VI: List of Recognized subjects followed by students of the Silesian University of Technology**

University of Burgos		Silesian University of Technology	
Subject	ECTS	Subject	ECTS
Basic Credits	60	Matematyka (Mathematics)	11
		Statystyka (Statistics)	6
		Fizyka (Physics)	6
		Informatyka (Computer Sciences)	9
		Grafika inżynierska (Engineering Graphics)	6
		Mikroekonomia (Microeconomics)	6
		Podstawy zarządzania (Fundamentals of Management)	5
		Zarządzanie przedsiębiorstwem (Business Management)	2
		Technologia informacyjna (Information technology)	2
		Wprowadzenie do techniki (Introduction to Techniques)	3
Ciencia de Materiales. Estructura y Propiedades (Engineering Materials)	6	Materialoznawstwo (Materials Sciences)	6
Automatismos y Control Industrial (Automation and industrial control)	6	Automatyzacja i robotyzacja procesów produkcyjnych (Automation and Robotics of Production Processes)	5
Elasticidad y Resistencia de materiales (Mechanics of Materials)	6	Mechanika stosowana (Applied Mechanics)	5
Mecanismos (Mechanisms)	6	Podstawy maszynoznawstwa (Fundamentals of Mechanical Engineering)	3
Expresión Gráfica II (Engineering drawing II)	6	Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich (Computer Aided Engineering)	4
Sistemas de Producción y Fabricación Industrial (Production and manufacturing systems)	6	Podstawy metrologii (Fundamentals of Metrology)	5
		Procesy i techniki produkcyjne (Production Processes and Techniques)	6
		Zarządzanie produkcją i usługami (Production and Services Management)	6

University of Burgos		Silesian University of Technology	
Subject	ECTS	Subject	ECTS
Organización del Trabajo y Recursos Humanos (Human Resource Management and work organization)	6	Psychologia (Psychology)	2
		Socjologia organizacji (Sociology of Organizations)	2
Marketing Industrial (Marketing)	6	Marketing (Marketing)	2
Estrategia y Política de Empresa (Business Strategy)	6	Mikroekonomia (Microeconomics)	6
		Makroekonomia (Macroeconomics)	4
Ingeniería Financiera (Financial engineering)	6	Rachunkowość (Accountancy)	2
		Podstawy finansów (Fundamentals of Finance)	2
		Rachunek kosztów dla inżynierów (Cost Accounting for Engineers)	2
Organización de la Producción (Production Management)	6	Zarządzanie produkcją i usługami (Production and Services Management)	6
Diseño, Planificación y Control de Sistemas Productivos (Design, planning and control of manufacturing systems)	6	Badania operacyjne (Operational Research)	2
Métodos Cuantitativos II (Operational research II)	6	Planowanie i sterowanie produkcją (Planning and Production Control)	2
		Elastyczne systemy produkcyjne (Flexible Manufacturing Systems)	3
		Logistyka w przedsiębiorstwie (Logistics)	
Oficina Técnica (Technical documentation management)	6	Podstawy projektowania inżynierskiego (Fundamentals of Engineering Design)	4
		Accreditation and certification of products (Accreditation and Certification of Products)	2
Optional credits	12	Język obcy (Foreign Language)	4
		Praktyka (Student Practice)	8
<i>Students from the speciality: Management of Productive Systems (Zarządzanie Systemami Produkcyjnymi)</i>			
Medio Ambiente y Energías Renovables (Environmental engineering and renewable energy)	6	Ekologia zasobów naturalnych i ochrona środowiska (Ecology of Natural Resources and Environmental Protection)	4
		Odnawialne i nieodnawialne źródła energii (Renewable and Non-renewable Energy Resources)	2



University of Burgos		Silesian University of Technology	
Subject	ECTS	Subject	ECTS
Calidad (Quality management)	6	Zarządzanie jakością w przedsiębiorstwie przemysłowym (Quality Management in Industrial Enterprises)	6
Complejos y Proyectos Industriales (Industrial complexes and projects)	6	Maszyny i urządzenia technologiczne (Machines and Technological Equipment)	4
		Projektowanie procesów technologicznych (Designing Technological Processes)	4
<i>Students from the speciality: Management of quality, environment and safety in production (Zarządzanie jakością, środowiskiem i bezpieczeństwem w inżynierii produkcji)</i>			
Medio Ambiente y Energías Renovables (Environmental engineering and renewable energy)	6	Podstawy ochrony i inżynierii środowiska (Fundamentals of Environmental Protection and Environmental Engineering)	4
		Odnawialne i nieodnawialne źródła energii (Renewable and Non-renewable Energy Resources)	2
Calidad (Quality management)	6	Zarządzanie jakością procesów i produktów (Quality Management of Processes and Products)	6
Gestión del Mantenimiento (Maintenance management)	6	Niezawodność i techniczne bezpieczeństwo maszyn i urządzeń (Reliability and Technical Safety of Machines and Equipment)	4
		Wibroakustyka maszyn i urządzeń (Vibroacoustics and Machinery and Equipment)	4

**ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la concesión de los Premios Extraordinarios de Grado correspondientes al curso académico 2015-2016.**

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó la concesión de los Premios Extraordinarios de Grado correspondientes al curso académico 2015-2016.

<b>FACULTAD DE DERECHO</b>	
Grado en Ciencia Política y Gestión Pública	Ana Isabel Gutiérrez Blanco
Grado en Derecho	Carolina Granados Muñoz Jimena Ortega Solana
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN</b>	
Grado en Español: Lengua y Literatura	Javier Castrillo Alaguero
Grado en Comunicación Audiovisual	Iván Avello Pérez Diego Barbadillo González
Grado en Historia y Patrimonio	Juan Nieto Guerra
<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN</b>	
Grado en Pedagogía	María Antón Merino
Grado en Educación Social	Paloma García Criado Laura Saez Torres
Grado en Maestro de Educación Primaria	Lourdes Martín García Alba Sáenz Paz Fernando Izquierdo Miranda
Grado en Maestro de Educación Infantil	Belén Zamanillo Mateo Beatriz Cristóbal Cristóbal
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	
Grado en Química	Marcos Ibáñez Llorente
Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Vanessa Marina Cuevas
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES</b>	
Grado en Administración y Dirección de Empresas	Abel Mata Urban Silvia Núñez Alonso Carolina Granados Muñoz
Grado en Finanzas y Contabilidad	Estefanía Marín Solís
Grado en Turismo	Andrea Cuñado González
<b>ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR</b>	
Grado en Arquitectura Técnica	Ana Sáez Heras María Pajuelo Sobrado
Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos	Victor Revilla Cuesta
Grado en Ingeniería Civil	Jesús del Río Mínguez
Grado en Ingeniería de Organización Industrial	Hector de la Huerga Mínguez

Grado en Ingeniería en Informática	Pablo de Andrés Marquiegui
Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática	Javier Fuentes Alonso
Grado en Ingeniería Mecánica	Álvaro Peñalva Pérez Jorge Martínez Peña
Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	Marina de Miguel Gallo
<b>FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD</b>	
Grado en Enfermería	Silvia De Miguel Hernando Rubén Delgado Fernández
Grado en Terapia Ocupacional	Noelia Martínez de Albéniz Santamaría
<b>ESCUELA UNIVERSITARIA DE RELACIONES LABORALES</b>	
Grado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos	Abel Ruiz Martínez

**ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la concesión de Premios Extraordinarios de Máster correspondientes al curso académico 2015-2016.**

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó la concesión de Premios Extraordinarios de Máster correspondientes al curso académico 2015-2016.

<b>FACULTAD DE DERECHO</b>	
Máster Universitario en Derecho de la Empresa y de los Negocios	<i>Sin titulados</i>
Máster Universitario en Acceso a la Abogacía	Celia de la Fuente Fernández-Cedrón
Máster Universitario en Derecho y Administración Local	María José Allés Marqués
<b>FACULTAD DE EDUCACIÓN</b>	
Máster Universitario en Profesor de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas	Enrique Carlos Castaños García Cristina Álvarez Marcos Alba María Moreno Rincón
Máster Universitario en Educación y Sociedad Inclusivas	Radu Bogdan Toma
<b>FACULTAD DE HUMANIDADES Y COMUNICACIÓN</b>	
Máster Universitario en Patrimonio y Comunicación	Francisco Javier Saiz Barrio
<b>FACULTAD DE CIENCIAS</b>	
Máster Universitario en Seguridad y Biotecnología Alimentarias	María Encarnación Fuente Villar
Máster Universitario en Química Avanzada	Zaida Cabello Fernández
Máster Universitario en Cultura del Vino: Enoturismo en la Cuenca del Duero	Patricia Sancho Arnaiz

Máster Universitario en Electroquímica. Ciencia y Tecnología	<i>Sin titulados</i>
Máster Universitario en Evolución Humana	Yasmina Avià García
<b>FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES</b>	
Máster Universitario en Administración de Empresas (MBA)	Sergio González Duarte
Máster Universitario en Investigación en Administración y Economía de la Empresa	<i>Sin titulados</i>
Máster Universitario en Cooperación Internacional para el Desarrollo	Marta María Enjuto Castellanos
<b>ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (CAMPUS LA MILANERA)</b>	
Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	Manuel García Santos
<b>ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR (CAMPUS RÍO VENA)</b>	
Máster Universitario en Ingeniería Industrial	Fernando González Campo
Máster Universitario en Ingeniería Informática	Juan Miguel López Vallejo
Máster Universitario en Integridad y Durabilidad de Materiales. Componentes y Estructuras	Raúl Gallego Puente

***ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba el reconocimiento de créditos de libre elección.***

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó el reconocimiento de un crédito de libre elección por las siguientes actividades académicas:

1. ¿CÓMO CREAR UN NEGOCIO TURÍSTICO EN INTERNET?
2. ¿QUÉ CONLLEVA OPOSITAR? CONSIDERACIONES Y PAUTAS PARA EL ACCESO A LA FUNCIÓN PÚBLICA DOCENTE?
3. 3D MAX. I EDICIÓN
4. 3D MAX. II EDICIÓN
5. ACTIVIDAD INTELECTUAL CREATIVA
6. ANSYS APDL DISEÑO POR ELEMENTOS FINITOS
7. ANSYS WORKBENCH. DISEÑO POR ELEMENTOS FINITOS
8. ANSYS WORKBENCH. DISEÑO POR ELEMENTOS FINITOS. ONLINE
9. CÁLCULO DE LA HUELLA DEL CARBONO
10. CAMBIO CLIMÁTICO. IMPACTO Y MEDIDAS PARA SU REDUCCIÓN
11. CARPE DIEM: LEER Y ESCRIBIR POESÍA
12. BREVÍSIMA (Y PRÁCTICA) HISTORIA DEL CINE. III EDICIÓN
13. COMMUNITY MANAGER AVANZADO: IMAGEN DE MARCA Y REPUTACIÓN ONLINE PARA PYMES Y AUTÓNOMOS. II EDICIÓN
14. COMPRENDIENDO LA EVOLUCIÓN HUMANA: FÓSILES Y CULTURA. IV Edición
15. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y TÉCNICA DE TRATAMIENTO. III EDICIÓN
16. CONTAMINACIÓN AMBIENTAL Y TÉCNICA DE TRATAMIENTO. IV EDICIÓN
17. CREACIÓN DE CONTENIDO MULTIMEDIA CON HERRAMIENTAS SENCILLAS. VII EDICIÓN
18. CREACIÓN DE PRESENTACIONES INTERACTIVAS CON PREZI E INFOGRAFÍAS. II EDICIÓN

19. CURSO AVANZADO DE BLENDER APLICADO AL PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO. III EDICIÓN
20. CURSO AVANZADO DE FOTOGRAMETRÍA DIGITAL Y SU USO EN PATRIMONIO. II EDICIÓN
21. CURSO DE ANALÍTICA WEB: LA IMPORTANCIA DE ANALIZAR TUS RESULTADOS. I EDICIÓN
22. CURSO DE FORMACIÓN EN MERCADOS BURSÁTILES. V EDICIÓN
23. CURSO DE MACROS DE MS EXCEL. III EDICIÓN
24. CURSO DE MS EXCEL AVANZADO. IV EDICIÓN
25. CYPECAD ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. III EDICIÓN
26. CYPECAD ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. ONLINE
27. EDUCANDO EMOCIONES. II EDICIÓN
28. EDUCANDO EN EL CONSUMO RESPONSABLE A NIÑOS Y ADOLESCENTES
29. EL ARTE EN LA PREHISTORIA. IV EDICIÓN
30. EL COACHING COMO ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN SOCIO EDUCATIVA. III EDICIÓN
31. EL ESPÍRITU DE JAPÓN: TRADICIÓN Y MODERNIDAD. I EDICIÓN
32. EL VÍNCULO DE APEGO: HACIA UNA CRIANZA RESPONSABLE
33. EMPLEO DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN TERAPIA OCUPACIONAL PARA LA TERCERA EDAD. I EDICIÓN
34. ESTRUCTURAS METÁLICAS CON CYPE3D. III EDICIÓN. PRESENCIAL EN AULA
35. ESTRUCTURAS METÁLICAS CON CYPE3D. ONLINE
36. FORMACIÓN DE ACOGIMIENTO FAMILIAR. II EDICIÓN
37. FRACKING. IMPACTO SOBRE EL MEDIO AMBIENTE, LA ECONOMÍA Y LA SOCIEDAD DE LA FRACTURA HIDRÁULICA
38. FRACKING. IMPACTO SOBRE EL MEDIO AMBIENTE, LA ECONOMÍA Y LA SOCIEDAD DE LA FRACTURA HIDRÁULICA. ONLINE
39. FUNDAMENTOS DE LA DIRECCIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS
40. HABLAR EN PÚBLICO ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN
41. HERRAMIENTAS DIGITALES PARA TFG, TFM Y TESIS DOCTORALES EN CIENCIAS DE LA SALUD. I EDICIÓN
42. HERRAMIENTAS GOOGLE PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL TRABAJO DOCENTE EN LA NUBE. I EDICIÓN
43. HERRAMIENTAS PARA MEJORAR LA EMPLEABILIDAD DE LAS PERSONAS
44. INTERVENCIÓN DE TERAPIA OCUPACIONAL EN SALUD MENTAL: ENTREVISTAS Y ELABORACIÓN DE INFORMES. II EDICIÓN
45. INTERVENCIÓN DE TERAPIA OCUPACIONAL EN SALUD MENTAL: PROGRAMAS Y EVALUACIÓN. II EDICIÓN
46. INTERVENCIÓN EN TERAPIA OCUPACIONAL DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR NEUROLÓGICA. III EDICIÓN
47. INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA EN SERVICIOS ESPECIALES: URGENCIAS. I EDICIÓN
48. INTRODUCCIÓN A BLENDER PARA LA RECONSTRUCCIÓN VIRTUAL DE PATRIMONIO. VI EDICIÓN
49. INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAMETRÍA Y SU USO EN PATRIMONIO. VIII EDICIÓN
50. INTRODUCCIÓN A LA TERAPIA FAMILIAR SISTEMÁTICA. II EDICIÓN
51. INVERSIÓN DEL APRENDIZAJE: FLIPPED LARNING Y FLIPPED CLASSROOM. I EDICIÓN
52. IV CURSO DE TÉCNICA DE DIRECCIÓN CORAL
53. JÓVENES ANTE ACTUALES RETOS SOCIALES
54. LA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA EN ARQUEOLOGÍA. V EDICIÓN
55. LA IMAGINACIÓN MOTORA (PRÁCTICA MENTAL) Y LA TERAPIA DE ESPEJOS EN LA REHABILITACIÓN FÍSICA DE TERAPIA OCUPACIONAL. I EDICIÓN
56. MONITOR DE LUDOTECAS. II EDICIÓN



57. NARRATIVA CREATIVA Y ESCRITURA EFICAZ. II EDICIÓN
58. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO DEL TERAPEUTA OCUPACIONAL EN RESIDENCIAS GERIÁTRICAS. II EDICIÓN
59. POR LOS BUENOS TRATOS Y LA SOLIDARIDAD. VI EDICIÓN
60. POSTPRODUCCIÓN DE FOTOGRAFÍAS FIJAS 3D APLICADAS A LA ARQUEOLOGÍA. I EDICIÓN
61. PRÁCTICA PROFESIONAL DEL TERAPEUTA OCUPACIONAL EN LA INFANCIA. IV EDICIÓN
62. PRESENTACIONES EFICACES
63. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN PAREJAS JÓVENES Y ADOLESCENTES. III EDICIÓN
64. PRIMEROS AUXILIOS CON BEBÉS Y NIÑOS. III EDICIÓN
65. PRIMEROS AUXILIOS PSICOLÓGICOS Y APOYO EMOCIONAL. II EDICIÓN
66. PROTOCOLO Y TÉCNICAS DE ORGANIZACIÓN DE EVENTOS. IV EDICIÓN
67. PROYECTOS DE INNOVACIÓN EDUCATIVA Y GAMIFICACIÓN (LUDIFICACIÓN) EN EL AULA. I EDICIÓN
68. RESILIENCIA PARA LA FACILITACIÓN DE LA CONVIVENCIA Y LA TRANSFORMACIÓN DE CONFLICTOS. UNA INVITACIÓN A CRECER EN LA ADVERSIDAD
69. RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE. III EDICIÓN
70. RETOS DE LAS CIUDADES DEL SIGLO XXI. CIUDAD AMBIENTAL Y MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE
71. RETOS DE LAS CIUDADES DEL SIGLO XXI. CIUDAD AMBIENTAL Y MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE. ONLINE
72. SALUD SEXUAL. II EDICIÓN
73. SAP2000. CÁLCULO DE ESTRUCTURAS EN ELEMENTOS FINITOS
74. SAP2000. CÁLCULO DE ESTRUCTURAS EN ELEMENTOS FINITOS. ONLINE
75. SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADOS EN LA GESTIÓN DEL PATRIMONIO Y ARQUEOLOGÍA. II EDICIÓN
76. SISTEMAS FAMILIARES Y MEDIACIÓN. III EDICIÓN
77. TÉCNICAS DE VENTA. EL PROCESO DE VENDER
78. TERAPIA OCUPACIONAL PARA LA MANO. VI EDICIÓN
79. UNA INVESTIGACIÓN SOBRE EL PAPEL DE LA MUJER EN LAS OBRAS DE SHAKESPEARE
80. CAMBIO CLIMÁTICO. IMPACTO Y MEDIDAS PARA SU REDUCCIÓN. ONLINE
81. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TU FUTURO PROFESIONAL
82. MICROSOFT PROJECT. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS. I EDICIÓN
83. MICROSOFT PROJECT. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS. II EDICIÓN
84. MICROSOFT PROJECT. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS. I EDICIÓN. ONLINE
85. MICROSOFT PROJECT. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS. II EDICIÓN. ONLINE
86. PRESTO. PRESUPUESTO Y MEDICIONES DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN. I EDICIÓN
87. PRESTO. PRESUPUESTO Y MEDICIONES DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN. II EDICIÓN
88. PRESTO. PRESUPUESTO Y MEDICIONES DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN. I EDICIÓN. ONLINE
89. PRESTO. PRESUPUESTO Y MEDICIONES DE PROYECTOS Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN. II EDICIÓN. ONLINE
90. INTERFERENCIAS: JORNADAS SOBRE ARQUITECTURA Y CINE
91. HISTORIA E HISTORIA DEL CINE. 1 EDICIÓN
92. INTRODUCCIÓN A LA DIDÁCTICA DE LA PROGRAMACIÓN ROBÓTICA EDUCATIVA PARA LA ENSEÑANZA STEM EN EDUCACIÓN PRIMARIA

El profesor responsable de las mismas es D. Raúl Alberto Urbina Fonturbel.

Sobre estas actividades puede obtenerse más información en

<http://www.ubu.es/servicio-de-gestion-academica-0/servicios-de-gestion-academica/licenciaturas-ingenierias-diplomaturas-arquitectura-tecnica-e-ingenierias-tecnicas-extinguir/libre-eleccion/otras>

### Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador

#### ***ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la actualización de la relación de Cargos Académicos Unipersonales y Cargos Asimilados a efectos de acreditación de méritos de gestión.***

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó la actualización de la relación de Cargos Académicos Unipersonales y Cargos Asimilados a efectos de acreditación de méritos de gestión.

#### **ACTUALIZACIÓN DEL ACUERDO DEL CONSEJO DE GOBIERNO DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS, DE 19 DE MAYO DE 2010, POR EL QUE SE APRUEBA LA RELACIÓN DE CARGOS ACADÉMICOS UNIPERSONALES Y CARGOS ASIMILADOS A EFECTOS DE ACREDITACIÓN DE MÉRITOS DE GESTIÓN EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS DE ACREDITACIÓN**

Por acuerdo del Consejo de Gobierno, en sesión de 19 de mayo de 2010, se aprobó la asimilación de toda una serie de cargos académicos a cargos estatutarios. El nombramiento, desde la fecha de aprobación de éste acuerdo, de cargos con denominaciones distintas a las recogidas en el mismo viene haciendo necesario la actualización de dicho acuerdo, como así ha sucedido en Acuerdos del Consejo de Gobierno de 25 de marzo de 2013, de 14 junio de 2013 y 30 de abril de 2015.

Por dicho motivo se adopta el acuerdo de añadir al listado, los cargos siguientes:

<b>Cargo</b>	<b>Cargo Asimilado</b>
- Delegado/a del Rector para la Comunicación, la Divulgación de la Investigación y Fundraising de la Universidad de Burgos	Vicerrector/a
Presidente del ICCRAM	Decano/a de Facultad-Director/a de Escuela
Adjunto a Vicerrectorado:	
- Coordinador/a de Grados y Másteres	
- Director/a del UBUNverde (Oficina Verde)	
- Director/a de Gestión de espacios	Director/a de Departamento
- Director/a del Área Académica	
- Director/a del Área Social, Jurídica y Humanística	
- Delegado del Rector para Asuntos Asiáticos	

Asimismo, encontrándose ya asimilados algunos cargos, se ha producido una modificación en su denominación, por lo que conviene incluir los mismos a los efectos de su identificación y correcta valoración. En base a ello, los siguientes cargos se corresponden con las siguientes denominaciones ya aprobadas y por tanto asimilados a ellos:

<b>Nueva denominación del cargo</b>	<b>Cargo</b>
Director/a del Centro de Cooperación y Acción Solidaria	Coordinador/a del Centro de Cooperación y Acción Solidaria

<b>Nueva denominación del cargo</b>	<b>Cargo</b>
Director/a del Área de Evaluación de la Calidad	Coordinador/a de Calidad
Director/a del Área de Gestión de la Actividad Docente	Coordinador/a de Gestión de la Actividad Docente
Director/a del Centro de Enseñanza Virtual	Coordinador/a de Enseñanza Virtual
Director/a Programa de Formación de Personas Mayores: Programa Interuniversitario de la Experiencia	Director /a del Programa de Formación de Personas Mayores: Programa Universitario de la Experiencia y Universidad Abierta

***ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la modificación de la normativa de funcionarización del profesorado laboral y de la normativa para la inclusión en la Oferta de Empleo Público de plazas de profesor contratado doctor.***

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó la modificación de la normativa de funcionarización del profesorado laboral y de la normativa para la inclusión en la Oferta de Empleo Público de plazas de profesor contratado doctor.

#### **NORMATIVA DE FUNCIONARIZACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR**

Acuerdo del Consejo de Gobierno de 16 de julio de 2013 (BOUBU núm. 94, de 31/07/2013)

Se añade la siguiente Disposición Adicional:

«No se aplicará el motivo de exclusión contenido en el artículo 4 de esta normativa a aquellos solicitantes que no hubieran podido solicitar su evaluación docente».

#### **NORMATIVA DE INCLUSIÓN EN OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE PLAZAS DE PROFESOR CONTRATADO DOCTOR**

Acuerdo del Consejo de Gobierno de 30 de abril de 2015 (BOUBU núm. 115, de 30/04/2015)

Se añade la siguiente Disposición Adicional:

«No se aplicará el motivo de exclusión contenido en el artículo 4 de esta normativa a aquellos solicitantes que no hubieran podido solicitar su evaluación docente».

#### **Gerencia**

***ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueban las modificaciones presupuestarias MC 04/2016, MC 05/2016 y MC 06/2016.***

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó, para su remisión al Consejo Social, las modificaciones presupuestarias MC 04/2016, MC 05/2016 y MC 06/2016.

***ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se aprueba la modificación del Reglamento sobre jornada de trabajo, permisos, licencias y conciliación de la vida familiar y laboral del Personal de Administración y Servicios de la Universidad de Burgos.***

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, aprobó la modificación del Reglamento sobre jornada de trabajo, permisos, licencias y conciliación de la vida familiar y laboral del personal de administración y servicios de la Universidad de Burgos.

**MODIFICACIÓN DEL REGLAMENTO SOBRE JORNADA DE TRABAJO, PERMISOS, LICENCIAS Y CONCILIACIÓN DE LA VIDA FAMILIAR Y LABORAL DEL PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS**

Se añade una letra c) al apartado 2 del artículo 3 con el siguiente contenido:

- «c) Para el personal con jornada de atención a la docencia y a la investigación se establece un horario fijo diario, variable en función de la realización de jornada de tarde. Si se realiza una jornada de tarde de duración igual o superior a una hora y treinta minutos, el horario obligatorio de mañana será de 10:00 a 13:00 horas. En el caso de que no se realice jornada de tarde o su duración sea inferior a hora y media, la jornada obligatoria será la establecida con carácter general, de 9:00 a 14:00 horas».

Se modifica el apartado 6 del artículo 3, quedando de la siguiente manera:

- «6. La duración mínima de la jornada, de forma general, se establece en 5 horas y 30 minutos, excepto para el personal con Jornada de Atención a la Docencia y a la Investigación que será de 5 horas».

**Secretaría General**

***ACUERDO, de 19 de diciembre de 2016, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Burgos por el que se designan patronos de la Fundación General de la Universidad de Burgos.***

El Consejo de Gobierno, en su sesión de 19 de diciembre de 2016, designó los siguientes patronos de la Fundación General de la Universidad de Burgos:

**Decanos/Directores de Centro**

- D<sup>a</sup> Gloria Díez Abad
- D. Gonzalo Salazar Mardones

**Directores de Departamento**

- D. Jerónimo Javier González Bernal
- D. Carlos Santiago Junco Petrement
- D<sup>a</sup> Pilar Muñoz Rodríguez

## II. NOMBRAMIENTOS, SITUACIONES E INCIDENCIAS

### II.1. Organización Académica

***CESE de 13 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> María Amparo Bernal López San Vicente como Directora del Departamento de Expresión Gráfica.***

D<sup>a</sup> María Amparo Bernal López San Vicente cesa en su cargo como Directora del Departamento de Expresión Gráfica, con efectos de fecha doce de diciembre de dos mil dieciséis.

Burgos, 13 de diciembre de 2016. El Rector, Manuel Pérez Mateos.

***CESE de 16 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> Valeriana Guijo Blanco como Directora del Departamento de Ciencias de la Salud.***

D<sup>a</sup> Valeriana Guijo Blanco cesa en su cargo como Directora del Departamento de Ciencias de la Salud, con efectos de fecha quince de diciembre de dos mil dieciséis.

Burgos, 16 de diciembre de 2016. El Rector, Manuel Pérez Mateos.

***CESE de 21 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> Pilar Muñiz Rodríguez como Coordinadora del Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias.***

D<sup>a</sup> Pilar Muñiz Rodríguez cesa en su cargo como Coordinadora del Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias, con efectos de fecha veinte de diciembre de dos mil dieciséis.

Burgos, 21 de diciembre de 2016. El Rector, Manuel Pérez Mateos.

***NOMBRAMIENTO de 13 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> María Amparo Bernal López San Vicente como Directora del Departamento de Expresión Gráfica.***

Resolución por la que se nombra a D<sup>a</sup> María Amparo Bernal López San Vicente como Directora del Departamento de Expresión Gráfica.

Burgos, 13 de diciembre de 2016. El Rector, Manuel Pérez Mateos.

***NOMBRAMIENTO de 14 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> María Isabel Gómez Ayala como Directora del Área de Estudiantes y Acceso.***

Resolución por la que se nombra a D<sup>a</sup> María Isabel Gómez Ayala como Directora del Área de Estudiantes y Acceso, con efectos de fecha quince de diciembre de dos mil dieciséis.

Burgos, 14 de diciembre de 2016. El Rector, Manuel Pérez Mateos.

***NOMBRAMIENTO de 14 de diciembre de 2016, de D. Sergio Jorge Ibáñez García como Secretario Académico del Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno.***

Resolución por la que se nombra a D. Sergio Jorge Ibáñez García como Secretario Académico del Departamento de Construcciones Arquitectónicas e Ingeniería de la Construcción y del Terreno, con efectos de fecha uno de diciembre de dos mil dieciséis.

Burgos, 14 de diciembre de 2016. El Rector, Manuel Pérez Mateos.

***NOMBRAMIENTO de 16 de diciembre de 2016, de D. Jerónimo Javier González Bernal como Director del Departamento de Ciencias de la Salud.***

Resolución por la que se nombra a D. Jerónimo Javier González Bernal como Director del Departamento de Ciencias de la Salud.

Burgos, 16 de diciembre de 2016. El Rector, Manuel Pérez Mateos.

***NOMBRAMIENTO de 21 de diciembre de 2016, de D<sup>a</sup> María del Mar Cavia Camarero como Coordinadora del Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias.***

Resolución por la que se nombra a D<sup>a</sup> María del Mar Cavia Camarero como Coordinadora del Máster en Seguridad y Biotecnología Alimentarias.

Burgos, 21 de diciembre de 2016. El Rector, Manuel Pérez Mateos.



### III. OPOSICIONES Y CONCURSOS

#### III.1. Personal docente e investigador

***RESOLUCIÓN del Rectorado de la Universidad de Burgos, de 9 de diciembre de 2016, por la que se convoca el concurso público nº 5 (2016/2017) para la contratación de profesorado temporal por necesidades transitorias y urgentes de servicio de la Universidad de Burgos de interino bajo la figura de Profesor Asociado Sanitario.***

El plazo de presentación de instancias finalizó el día 14 de diciembre de 2016. La convocatoria puede consultarse en la siguiente dirección:

<http://www.ubu.es/te-interesa/concurso-publico-no5-20162017-de-interinos-bajo-la-figura-de-profesor-asociado-sanitario-4-plazas-plazo-de-presentacion-de-instancias-hasta-el-14-de-diciembre-de-2016>

***RESOLUCIÓN Rectoral de 12 de diciembre de 2016 por la que se convoca el concurso público nº 26 para la provisión de plazas de personal docente e investigador contratado temporal de la Universidad de Burgos.***

El plazo de presentación de solicitudes finalizó el día 20 de diciembre de 2016. La convocatoria puede consultarse en la siguiente dirección:

<http://www.ubu.es/te-interesa/concurso-publico-no26-para-la-provision-de-plazas-de-pdi-contratado-temporal-no-de-plazas-ofertadas-2-plazo-de-presentacion-de-instancias-hasta-el-20-de-diciembre-de>

#### III.2. Personal de administración y servicios

***RESOLUCIÓN de 30 de noviembre de 2016, del Rectorado de la Universidad de Burgos, por la que se señala el lugar donde se encuentra expuesta para conocimiento público la Resolución Rectoral por la que se convoca proceso selectivo de promoción interna para el acceso a escalas del Grupo A, Subgrupo A1.***

[Boletín Oficial de Castilla y León núm. 238, de 13 de diciembre de 2016.](#)

## IV. INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

### IV.1. Convenios

***CONVENIOS firmados por la Universidad de Burgos y depositados en la Secretaría General de la Universidad desde la publicación del anterior número del BOUBU.***

<b>Organismo/s</b>	<b>Tipo de convenio</b>	<b>Objeto del convenio</b>	<b>Fecha</b>
Cervezas San Miguel S.L.U.	Addenda	Addenda al convenio de colaboración entre la UBU y Cervezas San Miguel S.L.U. por la que se detallan las finalidades a conseguir	15/12/2016
Ayuntamiento de Burgos	Marco	Dinamización de la innovación industrial en la ciudad de Burgos	20/12/2016
Ayuntamiento de Burgos	Addenda	Dinamización de la innovación industrial en la ciudad de Burgos durante el periodo 2016-2017	20/12/2016
Binhai School of Foreign Affairs de la Universidad de Estudios Extranjeros de Tianjin (China)	Marco	Promocionar la cooperación entre ambas instituciones	20/12/2016
Binhai School of Foreign Affairs de la Universidad de Estudios Extranjeros de Tianjin (China)	Específico	Programa de movilidad académica en la UBU	20/12/2016
Cervezas San Miguel S.L.U.	Colaboración	Realización de prácticas académicas externas	21/10/2016
Telefónica	Colaboración	Premios Consejo Social de la UBU	23/11/2016

### IV.5. Publicado en otros boletines oficiales

***RESOLUCIÓN de 30 de noviembre de 2016, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se fija el procedimiento y plazo de presentación de solicitudes de evaluación de la actividad investigadora a la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.***

Boletín Oficial del Estado núm. 291, de 2 de diciembre de 2016.

***ORDEN EDU/1004/2016, de 25 de noviembre, por la que se acuerda el cese y nombramiento de los miembros del Consejo Social de la Universidad de Burgos.***

Boletín Oficial de Castilla y León núm. 234, de 5 de diciembre de 2016.

***RESOLUCIÓN de 2 de diciembre de 2016, del Rectorado de la Universidad de Burgos, por la que se publica la Oferta de Empleo Público de Personal Docente e Investigador de la Universidad de Burgos del año 2016.***

Boletín Oficial de Castilla y León núm. 235, de 7 de diciembre de 2016.

**RESOLUCIÓN de 27 de diciembre de 2016, de la Secretaría de Estado de Función Pública, por la que se establece, a efectos de cómputos de plazos, el calendario de días inhábiles en el ámbito de la Administración General del Estado para el año 2017.**

Boletín Oficial del Estado núm. 315, de 30 de diciembre de 2016.

#### IV.6. Becas y Ayudas

**RESOLUCIÓN de 20 de julio de 2016, de la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, por la que se aprueban la bases reguladoras para la concesión de ayudas de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, en régimen de concurrencia competitiva, para la realización de actividades en el ámbito del fomento de la cultura científica, tecnológica y de la innovación.**

Boletín Oficial del Estado núm. 297, de 9 de diciembre de 2016.

#### IV.8. Concursos públicos y contratación

**RESOLUCIÓN de 14 de diciembre de 2016, del Rectorado de la Universidad de Burgos, por la que se convoca procedimiento abierto para la contratación del servicios de consultoría y asistencia externa para el proyecto Turbo-Sudoe (SOE1/P1/E0136), Proyecto financiado por el Programa Interreg Sudoe a través del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder). Expte.: XPS0024/2016 (16102SR/PA).**

Boletín Oficial de Castilla y León núm. 244, de 21 de diciembre de 2016.



# BOUBU

**BOLETÍN OFICIAL DE LA UNIVERSIDAD DE BURGOS**

**SECRETARÍA GENERAL  
Hospital del Rey, s/n  
09001 Burgos**

**<http://www.ubu.es>**

**boubu@ubu.es - Tel.: 947258945 - Fax: 947258744**

**Depósito Legal: BU.-222.-2005 - ISSN: 1885-0537**