



POLITÉCNICA



*Jefatura de Estudios. Grado en Ingeniería Biomédica
Programación Docente de Grado. Curso 2018-2019
Aprobada en Junta de Escuela de 27 de junio de 2018*

**PROGRAMACIÓN DOCENTE DEL GIB
Curso 2018-2019
Aprobada en Junta de Escuela el 27 de Junio de 2018**



Índice

| | |
|---|----|
| Grado en Ingeniería Biomédica. Planificación docente..... | 3 |
| 1. CALENDARIO ESCOLAR | 3 |
| 2. PREVISIÓN DE GRUPOS..... | 3 |
| 3. HORARIOS | 3 |
| 4. CONVOCATORIAS DE EXAMEN | 3 |
| 5. MATRICULACIÓN | 4 |
| 6. COMISIONES DE COORDINACIÓN SEMESTRALES | 4 |
| 7. COORDINADORES Y TRIBUNALES | 5 |
| 8. TUTORÍAS..... | 5 |
| 9. TRIBUNAL DE EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS..... | 6 |
| 10. TRIBUNALES DE EVALUACIÓN CURRICULAR..... | 6 |
| 11. COMISIONES DEPARTAMENTALES ASESORAS DE RECLAMACIONES DE CALIFICACIONES FINALES..... | 7 |
| 12. COMISIÓN ASESORA DE RECLAMACIONES DE TITULACIÓN..... | 7 |
| ANEXO I: CALENDARIO ESCOLAR..... | 8 |
| ANEXO II: CALENDARIO DE EXÁMENES | 9 |
| ANEXO III: COORDINADORES Y TRIBUNALES DE ASIGNATURAS | 15 |



Grado en Ingeniería Biomédica. Planificación docente

1. CALENDARIO ESCOLAR

El calendario escolar del Centro debe adaptarse al marco establecido por el calendario escolar del curso 2018-2019 para titulaciones adaptadas al R.D. 1393/2007, aprobado por el Consejo de Gobierno de la UPM. Se propone el calendario recogido en el Anexo I. **El calendario del segundo semestre es provisional.**

2. PREVISIÓN DE GRUPOS

Se ofertan 90 plazas para alumnos de nuevo ingreso. Se prevén los siguientes grupos:

Primer curso:

- 2 grupos en turno de mañana.

Segundo curso:

- 2 grupos en turno de tarde

Tercer curso:

- 1+1 grupos en turno de mañana

Cuarto curso

- 3 grupos en turno de tarde (uno por itinerario). El itinerario 1 (Bioingeniería: Dispositivos Biomédicos, Biomateriales y Biomecánica) tiene algunos días clase en el campus de Montegancedo.

3. HORARIOS

Se definen dos franjas horarias que permiten acomodar prioritariamente los horarios de mañana y tarde:

- **De 9:00 a 13:00 horas.** Primer y tercer curso
- **De 15:00 a 19:00 horas.** Segundo y cuarto curso

Las prácticas de las distintas asignaturas tendrán lugar en horario de tarde para el curso primero. En el caso concreto de las prácticas de Biología, éstas se realizarán en la ETS Ingenieros Agrónomos de la UPM. Los grupos de segundo curso tendrán las prácticas de las distintas asignaturas en horario de mañana. Los grupos de cuarto curso tendrán principalmente horario de tarde de 15:00 a 20:00 de lunes a jueves. Algunas de las clases del Itinerario 1 tendrán lugar en el CTB del campus de Montegancedo.

4. CONVOCATORIAS DE EXAMEN

En cumplimiento de las Normas de Ordenación Académica de la Universidad se tendrán las siguientes convocatorias:

- Convocatoria ordinaria de enero, al concluir el primer semestre, en el mes de enero.
- Convocatoria ordinaria de junio, al concluir el segundo semestre, en los meses de mayo y junio.
- Convocatoria extraordinaria. En los meses de junio y julio

En la convocatoria ordinaria de enero tendrán lugar los exámenes de las asignaturas impartidas en el primer semestre.



En la convocatoria ordinaria de junio tendrán lugar los exámenes de las asignaturas impartidas en el segundo semestre.

En la convocatoria extraordinaria tendrán lugar exámenes de todas las asignaturas de primer y segundo semestre.

La matrícula del primer semestre se formaliza en el mes de julio, y da derecho a recibir docencia y a los exámenes de la convocatoria ordinaria de febrero y extraordinaria de julio, la del segundo semestre se formaliza en el mes de febrero, y da derecho a recibir docencia y a los exámenes de la convocatoria ordinaria de junio y extraordinaria de julio.

En el Anexo II se adjunta el calendario de exámenes de las convocatorias ordinaria y extraordinaria.

NOTA: En caso de que la guía de aprendizaje de una asignatura no especificase la fecha límite de solicitud de evaluación mediante solo prueba final, esta fecha coincidirá con la del examen fijada en el Anexo II.

5. MATRICULACIÓN

En el curso 18-19 se realiza matrícula anual de acuerdo a la normativa de matriculación del curso 2018-2019 aprobada por la Universidad Politécnica de Madrid.

6. COMISIONES DE COORDINACIÓN SEMESTRALES

Según lo aprobado en Junta de Escuela en su sesión de 13/07/2011 la composición de las distintas comisiones de coordinación académica para el curso 2018-19 será:

| PRIMER CURSO | |
|------------------|---|
| PRIMER SEMESTRE | Coordinador de Fundamentos de programación Coordinador de Matemáticas I Coordinador de Física Coordinador de Química(presidente) Coordinador de Biología |
| SEGUNDO SEMESTRE | Coordinador de Fundamentos de Biomecánica Coordinador de Estadística Coordinador de Matemáticas II Coordinador de Bioquímica Estructural(presidente) Coordinador de Biología Celular y Tisular |
| SEGUNDO CURSO | |
| PRIMER SEMESTRE | Coordinador de Fundamentos de electrónica Coordinador de Análisis instrumental Coordinador de Economía y gestión de empresas Coordinador de Matemáticas III(presidente) Coordinador de Fundamentos de biomecánica |
| SEGUNDO SEMESTRE | Coordinador de Señales y Sistemas Coordinador de Sistemas Electrónicos Coordinador de Uso Profesional de la Lengua Inglesa Coordinador de Biomecánica de Medios Continuos (presidente) Coordinador de Fisiología de Sistemas |
| TERCER CURSO | |
| PRIMER SEMESTRE | Coordinador de Modelos numéricos en biomedicina Coordinador de Redes de comunicaciones Coordinador de Algoritmos y estructuras de datos |



| | |
|-----------------------------------|---|
| | Coordinador de Señales biomédicas(presidente) Coordinador de Fisiopatología humana |
| SEGUNDO SEMESTRE | Coordinador de Imágenes Biomédicas Coordinador de Biomateriales Coordinador de Arquitectura de Computadores y SSOO Coordinador de Bases de Datos (presidente) Coordinador de Bioinstrumentación |
| CUARTO CURSO Itinerarios 1, 3 y 4 | |
| PRIMER SEMESTRE | Coordinador de Ingeniería clínica y de gestión Coordinador de Modelado y simulación dinámica aplicada a la biomedicina Coordinador de Laboratorio de señales biomédicas Coordinador de Laboratorio de bioinstrumentación(presidente) Coordinador de Ingeniería de tejidos Coordinador de Sistemas de información biomédica Coordinador de Imágenes biomédicas avanzadas - I(presidente) Coordinador de Tratamiento digital de imágenes biomédicas Coordinador de Laboratorio de imágenes biomédicas Coordinador de Redes y Servicios Coordinador de Interfaces Hombre Máquina |
| SEGUNDO SEMESTRE | Coordinador de Biosensores Coordinador de Desarrollo de dispositivos médicos Coordinador de Laboratorio de biomecánica Coordinador de Historias clínicas, terminologías y estándares(presidente) Coordinador de Telemedicina Coordinador de Simulación y planificación quirúrgica Coordinador de Imágenes biomédicas avanzadas – II Coordinador de Biofotónica Coordinador de Ingeniería neurosensorial Coordinador de Laboratorio de telemedicina Coordinador de Laboratorio de materiales biológicos y biomateriales |

La coordinadora del GIB actuará como secretaria en estas comisiones.

7. COORDINADORES Y TRIBUNALES

El anexo III recoge el listado de coordinadores y tribunales de evaluación de las asignaturas.

8. TUTORÍAS

Los horarios y lugares de tutoría de los profesores se recogen en las guías de aprendizaje de las asignaturas. En cualquier caso, las horas de tutoría son orientativas y pueden sufrir modificaciones. Se deberá confirmar los horarios de tutorías con el profesorado.



9. TRIBUNAL DE EVALUACIÓN DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS

De acuerdo con la Normativa de Evaluación del Aprendizaje (artículo 5) de la Universidad Politécnica de Madrid, debe designarse un Tribunal de Evaluación de Prácticas Académicas Externas.

- Presidente: D. Luis Salgado Álvarez de Sotomayor
- Vocal 1: D. Juan Manuel Montero Martínez
- Vocal 2: D. Félix José Pascual Miguel
- Vocal 3: D. Gabriel Huecas Fernández-Toribio
- Secretario: D. Álvaro Gutiérrez Martín

10. TRIBUNALES DE EVALUACIÓN CURRICULAR

De acuerdo con la Normativa de Evaluación del Aprendizaje (artículos 7 y 8) de la Universidad Politécnica de Madrid, deben designarse Tribunales de Evaluación Curricular de Curso y Titulación.

Para el Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación, estos tribunales son:

Tribunal de Evaluación Curricular de Curso

| | TITULARES | SUPLENTES |
|------------|--|---|
| PRESIDENTE | D ^a . María Jesús Ledesma Carbayo | D. José J. Serrano Olmedo |
| VOCAL 1 | D. Pedro Zufiria Zaratain | D ^a . María del Mar Sanz Lluch |
| VOCAL 2 | D. Joaquín Salvachúa Rodríguez | D. Gonzalo de Miguel Vela |
| SECRETARIO | D. Andrés Rodríguez Domínguez | D. Andrés Santos Lleó |

Tribunal de Evaluación Curricular de Titulación

| | Nombre |
|------------|--|
| PRESIDENTE | D ^a . María Jesús Ledesma Carbayo (Delegada del Director para la Coordinación del Grado en Ingeniería Biomédica, por Delegación del Director D. Félix Pérez Martínez) |
| SECRETARIO | D. Álvaro Gutiérrez Martín (Secretario Académico) |
| PROFESOR 1 | D. Giorgos Kontaxakis |
| PROFESOR 2 | D. José María del Álamo Ramiro |
| PROFESOR 3 | D ^a . Milagros Ramos Gómez |
| PROFESOR 4 | D. Javier Lapazaran Izargain |



11.COMISIONES DEPARTAMENTALES ASESORAS DE RECLAMACIONES DE CALIFICACIONES FINALES

De acuerdo con la Normativa de Evaluación del Aprendizaje (artículo 9) de la Universidad Politécnica de Madrid, en cada Departamento debe designar una Comisión Asesora de Reclamaciones de Calificaciones Finales.

| Departamento | Presidente | Vocal | Secretario | Suplente |
|--------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------------|
| SSR | Fernando Jaureguizar Núñez | Santiago Zazo Bello | Jesús García Jiménez | Belén Galocha Iragüen |
| DIT | Encarnación Pastor Martín | Tomás Robles Valladares | José María del Álamo Ramiro | Antonio Martínez Mas |
| IEL | Carlos A. López Barrio | Andrés Rodríguez Domínguez | Giorgos Kontaxakis | Rubén San Segundo Hernández |
| TFB | Gómez Aguilera, Enrique | López Hernández, Francisco José | Tapia Merino, José Ramón | Melcón de Giles, M ^a José |
| MAT | Carmen Sánchez Ávila | Lorenzo Javier Martín García | María Isabel de Corcuera Labrado | Salvador Jiménez Burillo |
| ELF | Nicolás López Pérez | Manuel Vázquez López | Federico Cebollada Baratas | David Fuertes Marrón |
| IOR | Miguel Ángel Ortega Mier | M ^a del Mar Criado Fernández | José Luis Fernández Sánchez | Rafael Ramos Díaz |
| LIA | Silvia Molina Plaza | Irina Argüelles Álvarez | M ^a del Mar Robisco Martín | Javier Herráez Pindado |
| IA | Vicente Martínez Orga | Alfonso Rodríguez-Patrón Aradas | Arminda Moreno Díaz | Josefa Z. Hernández Diego |
| MMCTE | Miguel Ángel Astiz Suárez | Florencio de Pozo Vindel | Hugo Corres Peiretti | José María Goicolea Ruigómez |
| CM | Gustavo Guinea Tortuero | Francisco Gálvez Díaz-Rubio | Álvaro Ridruejo Rodríguez | Carlos González Martínez |
| BIO-BV | Juan Orellana Saavedra | César Félix Pérez Ruiz | Antonio Molina Fernández | José Manuel Palacios Alberti |
| SRH | Rojo González, Jesús Javier | Peinado Lozano, Ana Belén | Navarro Cabello, Enrique | Benito Peinado, Pedro José |

12.COMISIÓN ASESORA DE RECLAMACIONES DE TITULACIÓN

De acuerdo con la Normativa de Evaluación del Aprendizaje (artículo 10) de la Universidad Politécnica de Madrid, debe designarse una Comisión Asesora de Reclamaciones de Titulación.

| | Nombre |
|------------|--|
| PRESIDENTE | D. Ramón Martínez Rodríguez-Ororio |
| VOCAL | D. José Luis Prieto Martín (GITST) / D ^a . María Jesús Ledesma Carbayo (GIB) / D. Jesús Sangrador García (MUIT) |
| SECRETARIO | D. Álvaro Gutiérrez Martín |
| SUPLENTE | D. Santiago Iglesias Pradas |



ANEXO I: CALENDARIO ESCOLAR

Calendarario 2018-2019
GRADOS Y MÁSTERES ETSIT-UPM - Segundo semestre PROVISIONAL
Table with columns: Semana, Mes, L, M, X, J, V, S, D, Comentario. Includes months from August to July and a legend for non-lective days, special days, exams, TFT defenses, official UPM non-lective days, and important dates.

Este calendario está sujeto a los posibles cambios que tengan lugar con carácter oficial.



ANEXO II: CALENDARIO DE EXÁMENES

EXÁMENES DE ENERO DE 2019

| DÍA | PRIMERO | SEGUNDO | TERCERO | CUARTO |
|------|---------|---------|---------|--------|
| | BIOL | | | |
| M 8 | | | FISH | |
| | | | | |
| X 9 | | AINS | | LIM |
| | | | | |
| J 10 | FPRG | | SBIO | |
| | | | | |
| V 11 | | FBMC | | ICL |
| | | | | |
| S 12 | | | | |
| | | | | |
| D 13 | | | | |
| | ECON | | | |
| L 14 | | | | IT3.1 |
| | QUIM | | | |
| M 15 | | | RCOM | |
| | | | | IT1.1 |
| X 16 | | | | IT1.3 |
| | | | | IT1.4 |
| | | | | |
| J 17 | | MAT3 | | |
| | | | | |
| V 18 | FISC | | MNUB | IT3.0 |
| | | | | |
| S 19 | | | | |
| | | | | |
| D 20 | | | | |
| | | | ALED | IT2.1 |
| L 21 | | | | IT2.0 |
| | | | | IT2.3 |
| | | | | |
| M 22 | | FELT | | |
| | | | | MOD |
| | MAT1 | | | |
| X 23 | | | | |
| | | | | |

Los horarios disponibles para los 3 turnos de exámenes son: de 8:00 a 11:45, de 12:00 a 15:45 y de 16:00 a 19:45



DETALLE DE LOS ITINERARIOS

| Primer semestre | Itinerario 1 de Bioingeniería: Dispositivos Biomédicos | Itinerario 3 de Telemedicina | Itinerario 4 de Imágenes BioMédicas | Multiitinerario |
|-----------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| IT1.1 | LBI | | | |
| IT2.1 | LSB | | | |
| IT3.1 | IT | | | |
| LIM | | | | LIM |
| MOD | | | | MOD |
| ICL | | | | ICL |
| IT1.3 | | IHM | | |
| IT1.4 | | | IBA | |
| IT2.3 | | RSER | | |
| IT2.0 | | | | TDI |
| IT3.0 | | | | SIB |



EXÁMENES DE JUNIO DE 2019

| DÍA | PRIMER CURSO | SEGUNDO CURSO | TERCER CURSO | CUARTO CURSO |
|------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | | | | 2-IT1* |
| J 23 | | FSIT | | 2-IT5* |
| | BICT | | | |
| V 24 | | | IMAG | 2-IT4* |
| | | | | 2-IT9* |
| S 25 | | | | |
| | | | | |
| D 26 | | | | |
| | | | | |
| L 27 | | BIMC | | 2-IT2* |
| | | | | 2-IT6* |
| | BQST | | | |
| M 28 | | | BMAT | |
| | | UPLI | | |
| X 29 | | | | 2-IT3* |
| | | | | |
| | FIS2 | | | 2-IT7* |
| J 30 | | | ARSO | |
| | | | | |
| V 31 | | SSIT | | |
| | | | | |
| S 1 | | | | |
| | | | | |
| D 2 | | | | |
| | ESTD | | | 2-IT8* |
| L 3 | | | BINS | |
| | | | | |
| M 4 | | SELC | | |
| | | | | |
| X 5 | | | | |
| | | | BBDD | |
| J 6 | MAT2 | | | |
| | | | | |

Los horarios disponibles para los 3 turnos de exámenes son: de 8:00 a 11:45, de 12:00 a 15:45 y de 16:00 a 19:45



DETALLE DE LOS ITINERARIOS

| Segundo semestre | Itinerario 1 de Bioingeniería: Dispositivos Biomédicos, biomateriales y Biomecánica | Itinerario 3 de Telemedicina | Itinerario 4 de Imágenes BioMédicas | Multiitinerario |
|------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 2-IT1* | LBMC | SAD | | |
| 2-IT2* | LMBB | | | |
| 2-IT3* | BSEN | | SIP | |
| 2-IT4* | DDIS | | IMA2 | |
| 2-IT5* | | | | TLM |
| 2-IT6* | | | | LTLM |
| 2-IT7* | | | | HCTE |
| 2-IT8* | | | BFT | |
| 2-IT9* | | | | INS |



EXÁMENES JULIO DE 2019

| DÍA | PRIMER CURSO | SEGUNDO CURSO | TERCER CURSO | CUARTO CURSO |
|------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | QUIM | | | 2-IT1* |
| J 13 | | | RCOM | |
| | | ECON | | |
| | BIOL | | | |
| V 14 | | | SBIO | 2-IT5* |
| | | AINS | | |
| S 15 | | | | |
| D 16 | | | | |
| | FISC | | | |
| L 17 | | MAT3 | | ICL* |
| | | | FISH | |
| | | | | 2-IT9* |
| M 18 | | FELT | | |
| | | | | 1-IT7* |
| | MAT1 | | | 2-IT2* |
| X 19 | | | MNUB | |
| | | | | |
| | FPRG | | ALED | 2-IT6* |
| J 20 | | FBMC | | |
| | | | | |
| | ESTD | | | 2-IT3* |
| V 21 | | | | 1-IT5* |
| S 22 | | | | |
| D 23 | | | | |
| | | | BMAT | |
| L 24 | | SSIT | | 2-IT7* |
| | | | | |
| | BICT | | | 2-IT8* |
| M 25 | | | IMAG | |
| | | | | |
| | BQST | | ARSO | |
| X 26 | | FSIT | | 2-IT4* |
| | | | | |
| J 27 | | | | 1-IT1* |
| | | | | |
| | FIS2 | | | |
| V 28 | | BIMC | | 1-IT2* |
| | | | BINS | |
| S 29 | | | | |
| D 30 | | | | |
| | | | | |
| L 1 | | SELC | | 1-IT3* |
| | | | | |
| M 2 | | | BBDD | |
| | | | | 1-IT6* |
| | | UPLI | | |
| X 3 | MAT2 | | | |
| | | | | 1-IT4* |

Los horarios disponibles para los 3 turnos de exámenes son: de 8:00 a 11:45, de 12:00 a 15:45 y de 16:00 a 19:45



DETALLE DE LOS ITINERARIOS

| Primer y segundo semestre | Itinerario 1 de Bioingeniería: Dispositivos Biomédicos, biomateriales y Biomecánica | Itinerario 3 de Telemedicina | Itinerario 4 de Imágenes BioMédicas | Multiitinerario |
|---------------------------|---|------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| 1-IT1* | | | | MOD |
| 1-IT2* | LSB | RSER | IBA | |
| 1-IT3* | | | | LIM |
| 1-IT4* | LBI | IHM | | |
| 1-IT5* | IT | | | |
| 1-IT6* | | | | SIB |
| 1-IT7* | | | | TDI |
| 2-IT1* | LBMC | SAD | | |
| 2-IT2* | | | | |
| 2-IT3* | BSEN | | SIP | |
| 2-IT4* | DDIS | | IMA2 | |
| 2-IT5* | | | | HCTE |
| 2-IT6* | | | | TLM |
| 2-IT7* | LMBB | | | LTLM |
| 2-IT8* | | | BFT | |
| 2-IT9* | | | | INS |
| ICL* | | | | ICL |



ANEXO III: COORDINADORES Y TRIBUNALES DE ASIGNATURAS



| PRIMER CURSO | | | | | | | | |
|--|---|----------|------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| CÓDIGO | ASIGNATURA | Acrónimo | ECTS | SEMESTRE | coordinador | presidente | vocal | secretario |
| 95000101 | MATEMÁTICAS I | MAT1 | 6 | 1º | Lorenzo Javier Martín García | LORENZO JAVIER MARTIN | SALVADOR JIMÉNEZ BURILLO | JESÚS CARMELO ABDERRAMÁN MARRERO |
| 95000102 | FÍSICA | FISC | 6 | 1º | Coral Duro Carralero | Federico cebollada Baratas | M.DEL CORAL DURO CARRALERO | ÁNGEL L. SANZ SÁENZ |
| 95000103 | QUÍMICA | QUIM | 6 | 1º | CASTAÑEDA MARTÍN, ERNESTO | CASTAÑEDA MARTÍN, ERNESTO | WAHNON BENARROCH, PERLA | SALAS PERALTA, PEDRO J. |
| 95000104 | BIOLOGÍA | BIOL | 6 | 1º | María Dolores Sánchez Yélamo | MARÍA DOLORES SÁNCHEZ YÉLAMO | DANIEL DE LA TORRE LLORENTE | JUAN PEDRO MARTÍN CLEMENTE |
| 95000109 | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | FPRG | 6 | 1º | Tomás Robles Valladares | TOMAS ENRIQUE ROBLES VALLADARES | ENCARNACION PASTOR MARTIN | MIGUEL ÁNGEL DE MIGUEL CABELLO |
| 95000105 | ESTADÍSTICA | ESTD | 6 | 2º | Pedro José Zufiria Zatarain | PEDRO JOSE ZUFIRIA ZATARAIN | ANA MARIA UGENA MARTINEZ | ÁNGELA CASTILLO LOPEZ |
| 95000106 | MATEMÁTICAS II | MAT2 | 6 | 2º | Robin Banerjee Fernández-Bordas | ROBIN BANERJEE FERNÁNDEZ-BORDAS | RICARDO RIAZA RODRÍGUEZ | ALBERTO PORTAL RUIZ |
| 95000107 | BIOQUÍMICA ESTRUCTURAL | BQST | 6 | 2º | Lucía Jordá Miró | ANTONIO MOLINA FERNANDEZ | MIGUEL ÁNGEL TORRES | LUCIA JORDA MIRO |
| 95000108 | BIOLOGÍA CELULAR Y TISULAR | BICT | 6 | 2º | Miguel Angel Torres | MIGUEL ANGEL TORRES LACRUZ | LUCIA JORDA MIRO | PABLO GONZALEZ MELENDI DE LEON |
| 95000115 | FÍSICA II | FIS2 | 6 | 2º | Federico cebollada Baratas | CLAUDIO AROCA HERNÁNDEZ-ROS | Federico cebollada Baratas | Marco Maicas Ramos |
| SEGUNDO CURSO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | ASIGNATURA | Acrónimo | ECTS | SEMESTRE | COORDINADOR | PRESIDENTE DEL TRIBUNAL | VOCAL DEL TRIBUNAL | SECRETARIO DEL TRIBUNAL |
| 95000112 | ANÁLISIS INSTRUMENTAL | AINS | 6 | 1º | MELCÓN DE GILES, Mº JOSÉ | SALAS PERALTA, PEDRO J. | GARCÍA MORENO, GREGORIO | MELCÓN DE GILES, Mº JOSÉ |
| 95000118 | ECONOMÍA Y GESTIÓN DE EMPRESAS | ECON | 6 | 1º | Joaquín Ortigas Fernández | JULIÁN CHAPARRO PELÁEZ | SANTIAGO IGLESIAS | FÉLIX PASCUAL |
| 95000114 | MATEMÁTICAS III | MAT3 | 6 | 1º | Carmen Sánchez Ávila | CARMEN SÁNCHEZ ÁVILA | FRANCISCO JOSÉ NAVARRO VALERO | MARÍA ISABEL DE CORCUERA LABARADO |
| 95000110 | FUNDAMENTOS DE BIOMECÁNICA | FBMC | 6 | 1º | Juan Carlos García Orden | JUAN CARLOS GARCÍA ORDEN | SERGIO BLANCO IBÁÑEZ | JUAN JOSÉ ARRIBAS MONTEJO |
| 95000116 | FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA | FELT | 6 | 1º | Jesús Sanz Maudes | Jesús Sanz Maudes | Mª Luisa López Vallejo | Giorgos Kontaxakis |
| 95000111 | USO PROFESIONAL DE LA LENGUA INGLESA | UPLI | 6 | 2º | Miguel Sánchez Ibáñez | Mº MAR DUQUE | MARÍA DE LA NAVA MAROTO GARCÍA | MIGUEL SÁNCHEZ IBÁÑEZ |
| 95000113 | BIOMECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS | BIMC | 6 | 2º | José Mº Goicolea Ruigómez | JOSÉ MARÍA GOICOLEA RUIGÓMEZ | JUAN CARLOS GARCÍA ORDEN | SERGIO BLANCO IBÁÑEZ |
| 95000117 | FISIOLOGÍA DE SISTEMAS | FSIT | 6 | 2º | RAMOS GÓMEZ, MILAGROS | MAESTU UNTURBE, CEFERINO | RAMOS GÓMEZ, MILAGROS | GONZÁLEZ NIETO, DANIEL |
| 95000119 | SISTEMAS Y SEÑALES | SSIT | 6 | 2º | Gonzalo de Miguel Vela | Gonzalo de Miguel Vela | Javier Ignacio Portillo García | Ana María Bernardos Barboña |
| 95000120 | SISTEMAS ELECTRÓNICOS | SELC | 6 | 2º | Andrés Santos Lleó | Andrés Santos Lleó | Alvaro Araujo Pinto | Pedro José Malagón Marzo |
| TERCER CURSO | | | | | | | | |
| CÓDIGO | ASIGNATURA | Acrónimo | ECTS | SEMESTRE | COORDINADOR | PRESIDENTE DEL TRIBUNAL | VOCAL DEL TRIBUNAL | SECRETARIO DEL TRIBUNAL |
| 95000121 | SEÑALES BIOMÉDICAS | SBIO | 6 | 1º | OROPESA GARCÍA, IGNACIO | MURIEL FERNÁNDEZ, MIGUEL ÁNGEL | AGUILERA NAVARRO, SANTIAGO | OROPESA GARCÍA, IGNACIO |
| 95000122 | FISIOPATOLOGÍA HUMANA | FISH | 6 | 1º | GONZÁLEZ NIETO, DANIEL | MAESTU UNTURBE, CEFERINO | RAMOS GÓMEZ, MILAGROS | GONZÁLEZ NIETO, DANIEL |
| 95000123 | MODELOS NUMÉRICOS EN BIOMEDICINA | MNUB | 6 | 1º | Francisco José Navarro Valero | FRANCISCO JOSÉ NAVARRO VALERO | JOSÉ MARÍA GOICOLEA RUIGÓMEZ | JAI ME OTERO GARCÍA |
| 95000128 | REDES DE COMUNICACIONES | RCOM | 6 | 1º | León Vidaller Sisó | LEÓN VIDALLER SISÓ | ÁNGEL FERNÁNDEZ DEL CAMPO | ANTONIO MARTÍNEZ MAS |
| 95000130 | ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS | ALED | 6 | 1º | Jose María del Álamo Ramiro | JUAN ANTONIO DE LA PUENTE ALFARO | MIGUEL ÁNGEL DE MIGUEL CABELLO | JOSÉ MARÍA DEL ÁLAMO RAMIRO |
| 95000124 | BASES DE DATOS | BBDD | 6 | 2º | GABRIEL HUECAS | JOAQUÍN SALVACHÚA | SANTIAGO PAVÓN | GABRIEL HUECAS |
| 95000125 | BIOINSTRUMENTACIÓN | BINS | 6 | 2º | SANZ HERVAS, ALFREDO | SANZ HERVAS, ALFREDO | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER | ANGULO BARRIOS,CARLOS |
| 95000126 | IMÁGENES BIOMÉDICAS | IMAG | 6 | 2º | GÓMEZ AGUILERA, ENRIQUE J. | GÓMEZ AGUILERA, ENRIQUE | HERNANDO PÉREZ, MARÍA ELENA | LEDESMA CARGAYO, MARÍA JESÚS |
| 95000127 | BIOMATERIALES | BMAT | 6 | 2º | Gustavo Plaza | GUSTAVO PLAZA BAONZA | GUSTAVO GUINEA TORTUERO | FRANCISCO ROJO PÉREZ |
| 95000129 | ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SSOO | ARSO | 6 | 2º | ALEJANDRO ALONSO | ALEJANDRO ALONSO | MIGUEL ÁNGEL DE MIGUEL | ÁLVARO CARRERA |
| CUARTO CURSO | | | | | | | | |
| ITINERARIO 1 EN BIOINGENIERÍA (Dispositivos Biomédicos, Biomateriales y Biomecánica) | | | | | | | | |
| CÓDIGO | ASIGNATURA | Acrónimo | ECTS | SEMESTRE | COORDINADOR | PRESIDENTE DEL TRIBUNAL | VOCAL DEL TRIBUNAL | SECRETARIO DEL TRIBUNAL |
| 95000150 | LABORATORIO DE IMÁGENES BIOMÉDICAS | LIM | 4 | 1º | SÁNCHEZ GONZÁLEZ ,PATRICIA | GÓMEZ AGUILERA, ENRIQUE J. | HERNANDO PÉREZ, M. ELENA | OROPESA GARCÍA, IGNACIO |
| 95000151 | INGENIERÍA CLÍNICA Y DE GESTIÓN | ICL | 4 | 1º | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER | ARREDONDO WALDMAYER, MARIA TERESA | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER | CABRERA UMPIÉRREZ, M. FERNANDA |
| 95000152 | MODELADO Y SIMULACIÓN DINÁMICA APLICADA A I | MOD | 4 | 1º | Gregorio Romero | GREGORIO ROMERO REY | Mª LUISA MARTÍNEZ MUNETA | BERTA SUÁREZ ESTEBAN |
| 95000153 | LABORATORIO DE SEÑALES BIOMÉDICAS | LSB | 4 | 1º | OROPESA GARCÍA, IGNACIO | OROPESA GARCÍA, IGNACIO | GONZÁLEZ NIETO, DANIEL | STRANGE, BRYAN |
| 95000154 | LABORATORIO DE BIOINSTRUMENTACIÓN | LBI | 4 | 1º | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER | SANZ HERVAS, ALFREDO | GUIÉRREZ MARTÍN, ÁLVARO |
| 95000155 | INGENIERÍA DE TEJIDOS | IT | 4 | 1º | José Pérez Rigueiro | JOSÉ PÉREZ RIGUEIRO | GUSTAVO GUINEA TORTUERO | GUSTAVO PLAZA BAONZA |
| 95000156 | LABORATORIO DE MATERIALES BIOLÓGICOS Y BIOM | LMBB | 4 | 2º | José Pérez Rigueiro | JOSÉ PÉREZ RIGUEIRO | GUSTAVO GUINEA TORTUERO | FRANCISCO ROJO PÉREZ |
| 95000157 | BIOSENSORES | BSEN | 4 | 2º | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER | RODRÍGUEZ HORCHE, PALOMA | SANZ HERVAS, ALFREDO | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER |
| 95000158 | DESARROLLO DE DISPOSITIVOS MÉDICOS | DDIS | 4 | 2º | DÍAZ LANTADA, ANDRÉS | | | |
| 95000159 | LABORATORIO DE BIOMECÁNICA | LBMC | 4 | 2º | Enrique Navarro Cabello | ENRIQUE NAVARRO CABELLO | JAVIER ROJO GONZÁLEZ | SANTIAGO VEIGA FERNÁNDEZ |
| 95000100 | TRABAJO FIN DE GRADO | TFG | 12 | 1º/2º | Mª JESÚS LEDESMA CARBAYO | RAMÓN MARTÍNEZ RODRÍGUEZ-OSORIO | Mª JESÚS LEDESMA CARBAYO | ÁLVARO GUTIÉRREZ MARTÍN |



| ITINERARIO 3 EN TELEMEDICINA | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| CÓDIGO | ASIGNATURA | Acrónimo | ECTS | SEMESTRE | COORDINADOR | PRESIDENTE DEL TRIBUNAL | VOCAL DEL TRIBUNAL | SECRETARIO DEL TRIBUNAL |
| 95000151 | INGENIERÍA CLÍNICA Y DE GESTIÓN | ICL | 4 | 1º | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER | ARREDONDO WALDMEYER, MARIA TERESA | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER | CABRERA UMPIÉRREZ, M. FERNANDA |
| 95000152 | MODELADO Y SIMULACIÓN DINÁMICA APLICADA A I | MOD | 4 | 1º | Gregorio Romero | GREGORIO ROMERO REY | Mª LUISA MARTÍNEZ MUNETA | BERTA SUÁREZ ESTEBAN |
| 95000161 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN BIOMÉDICA | SIB | 4 | 1º | Víctor Maojo García | | | |
| 95000170 | REDES Y SERVICIOS | RSER | 4 | 1º | LUIS BELLIDO TRIANA | ENCARNACION PASTOR MARTIN | ANTONIO MARTÍNEZ MAS | LUIS BELLIDO TRIANA |
| 95000171 | TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES BIOMÉDICAS | TDI | 4 | 1º | Patricia Sánchez González (TFB) | | | |
| 95000172 | INTERFACES HOMBRE-MÁQUINA | IHM | 4 | 1º | CABRERA UMPIÉRREZ, Mª FERNANDA | ARREDONDO WALDMEYER, MARIA TERESA | GONZÁLEZ MARCOS, ANA | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER |
| 95000160 | HISTORIAS CLÍNICAS, TERMINOLOGÍAS Y ESTÁNDAR | HCTE | 4 | 2º | | | | |
| 95000169 | TELEMEDICINA | TLM | 4 | 2º | GARCIA SAEZ, GEMA | GÓMEZ AGUILERA, ENRIQUE | HERNANDO PÉREZ, MARÍA ELENA | GARCIA SAEZ, GEMA |
| 95000173 | LABORATORIO DE TELEMEDICINA | LTLM | 4 | 2º | GARCÍA SÁEZ, GEMA | GÓMEZ AGUILERA, ENRIQUE J. | HERNANDO PÉREZ, Mª ELENA | GARCIA SAEZ, GEMA |
| 95000162 | SISTEMAS DE AYUDA A LA DECISIÓN | SAD | 4 | 2º | | | | |
| 95000100 | TRABAJO FIN DE GRADO | TFG | 12 | 1º/2º | Mª JESÚS LEDESMA CARBAYO | RAMÓN MARTÍNEZ RODRÍGUEZ-OSORIO | Mª JESÚS LEDESMA CARBAYO | ÁLVARO GUTIÉRREZ MARTÍN |
| | *OPTATIVAS DE ITINERARIO | | | | | | | |
| 95000174 | TECNOLOGÍAS SISTEMAS PERSONALES SANITARIOS | | 4 | 2º | | | | |
| 95000175 | TECNOLOGÍAS ASISTIVAS | | 4 | 2º | | | | |
| 95000176 | INGENIERÍA NEUROSENSORIAL | INS | 4 | 2º | José Manuel Pardo Muñoz | José Manuel Pardo Muñoz | Giorgos Kontaxakis | Ricardo de Córdoba Herralde |
| ITINERARIO 4 EN IMÁGENES BIOMÉDICAS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | ASIGNATURA | Acrónimo | ECTS | SEMESTRE | COORDINADOR | PRESIDENTE DEL TRIBUNAL | VOCAL DEL TRIBUNAL | SECRETARIO DEL TRIBUNAL |
| 95000161 | SISTEMAS DE INFORMACIÓN BIOMÉDICA | SIB | 4 | 1º | Víctor Maojo García | | | |
| 95000152 | MODELADO Y SIMULACIÓN DINÁMICA APLICADA A I | MOD | 4 | 1º | Gregorio Romero | GREGORIO ROMERO REY | Mª LUISA MARTÍNEZ MUNETA | BERTA SUÁREZ ESTEBAN |
| 95000177 | IMÁGENES BIOMÉDICAS AVANZADAS I | IBA | 4 | 1º | Andrés de Santos y Lleó | Andrés de Santos y Lleó | María Jesús Ledesma Carbayo | Giorgos Kontaxakis |
| 95000151 | INGENIERÍA CLÍNICA Y DE GESTIÓN | ICL | 4 | 1º | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER | ARREDONDO WALDMEYER, MARIA TERESA | SERRANO OLMEDO, JOSÉ JAVIER | CABRERA UMPIÉRREZ, M. FERNANDA |
| 95000150 | LABORATORIO DE IMÁGENES BIOMÉDICAS | LIM | 4 | 1º | SÁNCHEZ GONZÁLEZ ,PATRICIA | GÓMEZ AGUILERA, ENRIQUE J. | HERNANDO PÉREZ, M. ELENA | OROPESA GARCÍA, IGNACIO |
| 95000171 | TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES BIOMÉDICAS | TDI | 4 | 1º | Patricia Sánchez González (TFB) | | | |
| 95000160 | HISTORIAS CLÍNICAS, TERMINOLOGÍAS Y ESTÁNDAR | HCTE | 4 | 2º | | | | |
| 95000169 | TELEMEDICINA | TLM | 4 | 2º | GARCIA SAEZ, GEMA | GÓMEZ AGUILERA, ENRIQUE | HERNANDO PÉREZ, MARÍA ELENA | GARCIA SAEZ, GEMA |
| 95000178 | SIMULACIÓN Y PLANIFICACIÓN QUIRÚRGICA | SIP | 4 | 2º | Patricia Sánchez González (TFB) | | | |
| 95000179 | IMÁGENES BIOMÉDICAS AVANZADAS II | IMA2 | 4 | 2º | Giorgos Kontaxakis | Giorgos Kontaxakis | Andrés de Santos y Lleó | Mª Jesús Ledesma Carbayo |
| 95000100 | TRABAJO FIN DE GRADO | TFG | 12 | 1º/2º | Mª JESÚS LEDESMA CARBAYO | RAMÓN MARTÍNEZ RODRÍGUEZ-OSORIO | Mª JESÚS LEDESMA CARBAYO | ÁLVARO GUTIÉRREZ MARTÍN |
| | *OPTATIVAS DE ITINERARIO | | | | | | | |
| 95000180 | BIOFOTÓNICA | BFT | 4 | 2º | RODRIGUEZ, HORCHE, PALOMA | ESQUIVIAS MOSCARDÓ, IGNACIO | LÓPEZ HERNÁNDEZ, FRANCISCO JOSÉ | RODRIGUEZ HORCHE, PALOMA |
| 95000176 | INGENIERÍA NEUROSENSORIAL | INS | 4 | 2º | José Manuel Pardo Muñoz | José Manuel Pardo Muñoz | Giorgos Kontaxakis | Ricardo de Córdoba Herralde |
| 95000173 | LABORATORIO DE TELEMEDICINA | LTLM | 4 | 2º | GARCÍA SÁEZ, GEMA | GÓMEZ AGUILERA, ENRIQUE J. | HERNANDO PÉREZ, Mª ELENA | GARCIA SAEZ, GEMA |
| CÓDIGO | ASIGNATURA | Acrónimo | ECTS | SEMESTRE | COORDINADOR | PRESIDENTE DEL TRIBUNAL | VOCAL DEL TRIBUNAL | SECRETARIO DEL TRIBUNAL |
| 95000100 | TRABAJO FIN DE GRADO | TFG | 12 | 1º/2º | Mª JESÚS LEDESMA CARBAYO | RAMÓN MARTÍNEZ RODRÍGUEZ-OSORIO | Mª JESÚS LEDESMA CARBAYO | ÁLVARO GUTIÉRREZ MARTÍN |