



PAMPLONA, 16 DE ABRIL DE 2019

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

CARMEN BLANCO DEL PRADO



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	Carmen
PRIMER APELLIDO	Blanco
SEGUNDO APELLIDO	del Prado
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Barcelona
CIUDAD	Barcelona
TELÉFONO	943219877
EMAIL	cblanco@tecnun.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Blanco, Carmen



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor contratado doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	11/09/1991 - Actualidad

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/
TIPO RED	research-gate
URL	https://www.researchgate.net/

Líneas de investigación

Modelización de propiedades mecánicas de los materiales

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	10
	Aportaciones a Congresos	5
Actividad investigadora	Convenios y Contratos	1
Actividad docente	Docencia impartida	39

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** El método de flexión oblicua a tres puntos para determinar las propiedades de cortadura en el plano en madera
Título de la revista: MATERIALES COMPUESTOS
ISSN: 2531-0739
Volumen: 1
Número: 1
Página inicial-final: 105 - 109
Idioma: Español
Año de Publicación: 2017
Autores: Cabrero, José Manuel; Blanco, Carmen; G. Vargas
Rol del investigador: Autor
- Título del trabajo:** The Matrix Calculator: an application for the most common numerical problems solving in Linear Algebra
Título de la revista: MEMORIA INVESTIGACIONES EN INGENIERIA
ISSN: 2301-1092
Número: 14
Página inicial-final: 59 - 66
Idioma: Español
Año de Publicación: 2016
Autores: Flaquer Fuster, Juan Manuel; Gutierrez-Gutierrez, A.; Blanco, Carmen
Rol del investigador: Autor
- Título del trabajo:** Design oriented failure model for wood accounting for different tensile and compressive behavior
Título de la revista: MECHANICS OF MATERIALS
ISSN: 0167-6636
Volumen: 83
Página inicial-final: 103 - 109
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2015
DOI (Document Object Identifier): 10.13031/2013.26828
Autores: Blanco, Carmen; Cabrero, José Manuel; Martín, Antonio; K. G. Gebremedhin
Rol del investigador: Autor
JCR

Categoría: MECANICA
Posición: 15 de 135
Factor de Impacto: 2.636
Cuartil: 1º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR
Posición: 67 de 271
Factor de Impacto: 2.636
Cuartil: 1º C

SJR

Categoría: Instrumentation
Posición: 6 de 229
Factor de Impacto: 1.21
Cuartil: 1ºC

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Posición: 71 de 621
Factor de Impacto: 1.21
Cuartil: 1ºC

Categoría: Mechanics of Materials
Posición: 47 de 455
Factor de Impacto: 1.21
Cuartil: 1ºC

4. **Título del trabajo:** Assessment of phenomenological failure criteria for wood
Título de la revista: EUROPEAN JOURNAL OF WOOD AND WOOD PRODUCTS
ISSN: 0018-3768
Volumen: 70
Número: 6
Página inicial-final: 871 - 882
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s00107-012-0638-3
Autores: Cabrero, J.; Blanco, Carmen; Gebremendhin, K.; Martín, Antonio
Rol del investigador: Autor

JCR

Categoría: SILVICULTURA
Posición: 32 de 60
Factor de Impacto: 0.888
Cuartil: 3º C

Categoría: CIENCIA MATERIALES PAPEL Y MADERA
Posición: 7 de 22
Factor de Impacto: 0.888
Cuartil: 2º C

SJR

Categoría: Forestry
Posición: 38 de 160
Factor de Impacto: 0.583
Cuartil: 2ºC

Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Posición: 154 de 585
Factor de Impacto: 0.583
Cuartil: 2ºC

5. **Título del trabajo:** Criterios de fallo de la madera bajo carga multiaxial
Título de la revista: ANALES DE LA MECANICA DE LA FRACTURA
ISSN: 0213-3725
Volumen: 28
Página inicial-final: 39 - 44
Idioma: Español
Año de Publicación: 2011
Autores: Blanco, Carmen; Cabrero, José Manuel; Kifle G. Gebremedhin; Martín, Antonio
Rol del investigador: Autor
6. **Título del trabajo:** Indentation at a bimaterial interface: the line force solution
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES
ISSN: 0020-7683
Volumen: 38
Número: 24-25
Página inicial-final: 4199 - 4220
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2003
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/S0020-7683(00)00287-0
Autores: Atkinson, C; Blanco, Carmen
Rol del investigador: Coautor
- JCR**
Categoría: MECANICA
Posición: 17 de 106
Factor de Impacto: 1.327
Cuartil: 1º C
- SJR**
Categoría: Applied Mathematics
Posición: 24 de 295
Factor de Impacto: 2.083
Cuartil: 1º C
- Categoría:** Condensed Matter Physics
Posición: 22 de 396
Factor de Impacto: 2.083
Cuartil: 1º C
- Categoría:** Materials Science (miscellaneous)
Posición: 13 de 478
Factor de Impacto: 2.083
Cuartil: 1º C
- Categoría:** Mechanical Engineering
Posición: 17 de 603
Factor de Impacto: 2.083
Cuartil: 1º C
- Categoría:** Mechanics of Materials
Posición: 11 de 288
Factor de Impacto: 2.083
Cuartil: 1º C
- Categoría:** Modeling and Simulation
Posición: 5 de 168
Factor de Impacto: 2.083
Cuartil: 1º C

7. **Título del trabajo:** Analysis of sharp angulas notches in anisotropic materials
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE
ISSN: 0376-9429
Volumen: 93
Número: 1-4
Página inicial-final: 373 - 386
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1998
DOI (Document Object Identifier): 10.1023/A:1007467410563
Autores: Blanco, Carmen; Martínez, José Manuel; Atkinson, C.
Rol del investigador: Autor
JCR
 - Categoría:** MECANICA
 - Posición:** 50 de 83
 - Factor de Impacto:** 0.443
 - Cuartil:** 3º C

8. **Título del trabajo:** Kinked cracks in anisotropic elastic materials
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE
ISSN: 0376-9429
Volumen: 93
Número: 1-4
Página inicial-final: 387 - 407
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1998
DOI (Document Object Identifier): 10.1023/A:1007475627402
Autores: Blanco, Carmen; Martínez, José Manuel; Atkinson, C
Rol del investigador: Autor
JCR
 - Categoría:** MECANICA
 - Posición:** 50 de 83
 - Factor de Impacto:** 0.443
 - Cuartil:** 3º C

9. **Título del trabajo:** Coating cracks in materials with general anisotropy
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE
ISSN: 0376-9429
Volumen: 71
Número: 2
Página inicial-final: 99 - 130
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 1995
DOI (Document Object Identifier): 10.1007/BF00033751
Autores: Blanco, Carmen; Martínez, José Manuel; Atkinson, C.; Bastero, José María
Rol del investigador: Autor

10. **Título del trabajo:** Modelo de dislocaciones para grietas en recubrimientos anisótropos
Título de la revista: INFORMACION TECNOLOGICA
ISSN: 0716-8756
Volumen: 6
Número: 4
Página inicial-final: 61 - 68
Idioma: Español
Año de Publicación: 1994
Autores: Blanco, Carmen; Martínez, José Manuel; Bastero, José María
Rol del investigador: Autor

APORTACIONES A CONGRESOS

1. **Título de la aportación:** Information from automated evaluation in an Engineering School
Denominación del evento: 4th International Conference on Higher Education Advances (HEAD'18)
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 20/06/2018
Fecha Fin: 22/06/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Serrano, Nicolás; Blanco, Carmen; Carias, F.; Reina, Enrique
Rol del investigador: Autor

2. **Título de la aportación:** Experiencia educativa con las TIC para mejorar el desempeño competencial del alumno
Denominación del evento: 25 Congreso Universitario de Innovación Educativa en Enseñanzas Técnicas
Localidad: Badajoz
País: España
Fecha Inicio: 05/09/2017
Fecha Fin: 08/09/2017
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Blanco, Carmen; Zárraga-Rodríguez, M.; Alkorta, Jon
Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** The three-point off-axis bending method for determining in-plane shear properties in wood
Denominación del evento: XII Congreso Nacional de Materiales Compuestos (MATCOMP 2017)
Localidad: San Sebastián
País: España
Fecha Inicio: 21/06/2017
Fecha Fin: 23/06/2017
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Cabrero, José Manuel; Blanco, Carmen; G. Vargas
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Failure criteria for wood under multiaxial loading
Denominación del evento: 19th European Conference on Fracture (ECF19)
Localidad: Kazan
País: Rusia
Fecha Inicio: 26/08/2012
Fecha Fin: 31/08/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Publicación del evento: Sí
Autores: Martín, Antonio; Blanco, Carmen; Cabrero, José Manuel; K.G. gebremedhin
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Criterios de fallo de la madera bajo carga multiaxial
Denominación del evento: XXVIII Encuentro del Grupo Español de Fractura
Localidad: Gijón
País: España
Fecha Inicio: 06/04/2011

Fecha Fin: 08/04/2011

Idioma: Español

Ámbito: Nacional

Publicación del evento: Sí

Autores: Blanco, Carmen; Cabrero, José Manuel; K.G. Gebremedhin; Martín, Antonio

Rol del investigador: Autor

CONVENIOS Y CONTRATOS

- Título:** Comportamiento de madera: criterios de rotura
Cuantía concedida: 3000
Fecha inicio: 01/01/2011
Fecha fin: 31/12/2013
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Referencia: CM 2011/04
Ámbito: Nacional
Entidad financiadora: Cátedra Madera Gobierno de Navarra-Universidad de Navarra - Departamento Universitario
Entidades participantes: Universidad de Navarra, CEIT (Centro de Estudios e Investigaciones Técnicas), Cornell University
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Cabrero, José Manuel
Rol del investigador: Investigador

DOCENCIA IMPARTIDA

- Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 36
Nº de créditos de la asignatura: 10.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09,
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente

- Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Matemáticas B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 37
Nº de créditos de la asignatura: 10.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09,
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: [Blanco, Carmen](#)
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
- Asignatura:** Matemáticas C (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 36
Nº de créditos de la asignatura: 10.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09,
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: [Blanco, Carmen](#)
Rol del investigador: Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
- Asignatura:** Matemáticas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 13
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 33
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: A.ex.(Gr.Ing.), Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 08/01/2018

Fecha fin: 30/06/2018

Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: [Blanco, Carmen](#)

Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Matemáticas II B (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 20

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 13

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 33

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: A.ex.(Gr.Ing.), Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 08/01/2018

Fecha fin: 30/06/2018

Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: [Blanco, Carmen](#)

Rol del investigador: Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Matemáticas II C (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 20

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 12

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 32

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: A.ex.(Gr.Ing.), Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 08/01/2018

Fecha fin: 30/06/2018

Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Blanco, Carmen

Rol del investigador: Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 35
Nº de créditos de la asignatura: 10.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: A.ex.(Gr.Ing.), Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 35
Nº de créditos de la asignatura: 10.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: A.ex.(Gr.Ing.), Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas C (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 27
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 8

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 35

Nº de créditos de la asignatura: 10.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: A.ex.(Gr.Ing.), Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 04/09/2017

Fecha fin: 27/11/2017

Idioma: Español

Localidad: Donostia-San Sebastián

País: España

Autores: Blanco, Carmen

Rol del investigador: Docente

- 10. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017

Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II C (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 21
Nº de créditos de la asignatura: 10.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 15

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 6

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 21

Nº de créditos de la asignatura: 10.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 28/11/2016

Idioma: Español

Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: Blanco, Carmen

Rol del investigador: Docente

15. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Matemáticas C (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 15

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 4

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 19

Nº de créditos de la asignatura: 10.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Bioméd-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-16, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Elect.Co-16, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Electrón-16, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Eléctric-16, Gr.Ing.Energía-16, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Mecánica-16, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Org.Ind-16, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Sist.Tel-16, Gr.Ing.Tecn.Ind-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-16

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 28/11/2016

Idioma: Español

Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: Blanco, Carmen

Rol del investigador: Docente

16. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Matemáticas II (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 30

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 20

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 50

Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09

Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente

17. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 49
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
18. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II C (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 0
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
19. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22

Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente

20. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 9
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente

21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas C (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 0
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España

Autores: [Blanco, Carmen](#)

Rol del investigador: Docente

- 22. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: [Blanco, Carmen](#)
Rol del investigador: Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 12
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: [Blanco, Carmen](#)
Rol del investigador: Docente
- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II C (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 20
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 08/01/2015

Fecha fin: 30/06/2015

Idioma: Español

Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: Blanco, Carmen

Rol del investigador: Docente

25. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Matemáticas (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 14

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 6

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 20

Nº de créditos de la asignatura: 9.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 02/12/2014

Idioma: Español

Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: Blanco, Carmen

Rol del investigador: Docente

26. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Matemáticas B (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 14

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 7

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 21

Nº de créditos de la asignatura: 9.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 02/12/2014

Idioma: Español

Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: Blanco, Carmen

Rol del investigador: Docente

27. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Matemáticas C (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 14
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 19
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 28. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 21
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 24
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 29. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 21
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 24
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1

Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II C (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 21
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 24
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 45
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 19
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 24
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 19

Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 24
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas C (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 19
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 24
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 44
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Blanco, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: [Blanco, Carmen](#)

Rol del investigador: Docente

- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II B (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: [Blanco, Carmen](#)
Rol del investigador: Docente
- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas II C (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 32
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 1
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: [Blanco, Carmen](#)
Rol del investigador: Docente
- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Matemáticas (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 25

Nº de créditos de la asignatura: 9.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 26/11/2012

Idioma: Español

Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: Blanco, Carmen

Rol del investigador: Docente

38. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Matemáticas B (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 15

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 10

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 25

Nº de créditos de la asignatura: 9.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 26/11/2012

Idioma: Español

Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: Blanco, Carmen

Rol del investigador: Docente

39. Tipo de Asignatura: Obligatoria

Asignatura: Matemáticas C (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Teórica presencial

Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 15

Nº horas prácticas: 0

Nº horas tutorías / otros: 10

Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 25

Nº de créditos de la asignatura: 9.0

Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Gr.Ing.Bioméd-09, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Elect.Co-09, Gr.Ing.Electrón-09, Gr.Ing.Eléctric-09, Gr.Ing.Mecánica-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Gr.Ing.Sist.Tel-09, Gr.Ing.Tecn.Ind-09

Curso: 1

Fecha Inicio: 03/09/2012

Fecha fin: 26/11/2012

Idioma: Español

Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: Blanco, Carmen

Rol del investigador: Docente

