


**Informes, propuestas y acuerdos llevados a cabo por la Comisión de Ordenación Académica en la reunión celebrada el 24 de enero de 2023.**

SE REUNE la Comisión de Ordenación Académica (COA) a las 10:00h horas del día indicado en la sala Li110, con la asistencia de:

Fernando Díaz Gómez, Clara Gándara González, Amelia García Garrosa, Miguel Ángel Martínez Prieto y M<sup>a</sup> Salud Muñoz Monedero.

Adoptándose los siguientes acuerdos:

- Se aprueban los siguientes cambios de horario para garantizar compatibilidad horaria nuevos PRAS del Depto. de Informática.
  - \*\*\*\*\* 2º Curso / 2er cuatrimestre  
**Diseño de Interfaces de Usuario. Grupo2L**  
 Pasa de Vie., de 18 a 20h, a Vie. de 14 a 16h. Además, el Departamento de Informática ha solicitado cerrar este grupo.
  - \*\*\*\*\* 2º Curso / 2er cuatrimestre  
**Diseño de Interfaces de Usuario. Grupo 1L**  
 Pasa de Jue, de 16 a 18h, a Vie. de 18 a 20h.  
 Implica REFLEJAR CAMBIOS en 3º y 4º PDT, que pasa a ese mismo horario
  - \*\*\*\*\* 2º Curso / 2er cuatrimestre  
**Diseño de Interfaces de Usuario. Teoría**  
 Pasa de Lun, de 16 a 18h, a Jue. de 18 a 20h.  
 Implica REFLEJAR CAMBIOS en 3º y 4º PDT, que pasa a ese mismo horario
  - \*\*\*\*\* 2º Curso / 2º cuatrimestre  
**Fundamentos de TI. Teoría**  
 Pasa de Mié, de 17 a 18h a Lun, de 16 a 17h  
 Implica REFLEJAR CAMBIOS en 2º PDT y 4º PDT, que pasan a ese mismo horario
  - \*\*\*\*\* 2º Curso / 2º cuatrimestre  
**Fundamentos de TI, Grupo 1L**  
 Pasa de Mie, de 15 a 17h a Mie, de 16 a 18h  
 Se cambia numeración de grupo y se asigna a 4º PDT. Implica REFLEJAR CAMBIOS en 2º y 4º PDT.
  - \*\*\*\*\* 2º Curso / 2º cuatrimestre  
**Fundamentos de TI, Grupo 2L**  
 Se mantiene horario, pero cambia numeración de grupo y se desasigna de 4º PDF. Implica REFLEJAR CAMBIOS en 4º PDT.
  - \*\*\*\*\* 2º Curso PDT / 2º cuatrimestre  
**Proceso de Desarrollo de Software. Grupo 2L**  
 Se adelanta una hora, pasando de 11 a 13h al horario de 10 a 12h. y se asigna como grupo de prácticas a 4º PDF. Implica REFLEJAR CAMBIOS 4º PDT.



**INFORMÁTICA**  
ESCUELA INGENIERÍA **SEGOVIA**

**Universidad de Valladolid**

Se anexan a estos acuerdos, la nueva versión de horarios con los cambios resaltados.

Segovia, 24 de enero de 2023

Secretario de la COA

Fdo.: Fernando Díaz Gómez

## Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones

### Curso 2022-2023

**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

### 1<sup>er</sup> Curso. Primer cuatrimestre

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Fundamentos de Progr. (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 3L</b>	Organización y Gestión Emp. [G205] <b>GRUPO 2A</b>	Álgebra y Geometría [G205]		Fundamentos de Progr. (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
10:00-11:00	Fundamentos de Progr. (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 3L</b>	Organización y Gestión Emp. [G205] <b>GRUPO 2A</b>	Álgebra y Geometría [G205]		Fundamentos de Progr. (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
11:00-12:00	Fundamentos Físicos [G205]	Organización y Gestión Emp. [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Organización y Gestión Emp. [G205]	Fundam. Program. [G205]	Fundamentos Físicos [G205]
12:00-13:00	Fundamentos Físicos [G205]	Organización y Gestión Emp. [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Organización y Gestión Emp. [G205]	Fundam. Program. [G205]	Fundamentos Físicos [G205]
13:00-14:00	Matemática Discreta [G205]	Álgebra y Geometría [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Mat. Discreta (Problemas) [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Álgebra y Geometría [G205] <b>GRUPO 2A</b>	
14:00-15:00	Matemática Discreta [G205]	Álgebra y Geometría [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Mat. Discreta (Problemas) [G205] <b>GRUPO 2A</b>	Álgebra y Geometría [G205] <b>GRUPO 2A</b>	
15:00-16:00					
16:00-17:00	Fundamentos de Progr. (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>	Matemática Discreta (Práct.) [Li108] <b>GRUPO 1L</b>		Fundamentos de Progr. (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 4L</b>	
17:00-18:00	Fundamentos de Progr. (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>	Matemática Discreta (Práct.) [Li108] <b>GRUPO 2L</b>		Fundamentos de Progr. (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 4L</b>	

**Compatibilidad doble grado**

- 40800 Matemática Discreta.** - FB.- 6 cr. – Juan Ribes
- 40801 Álgebra Lineal y Geometría.** - FB.- 6 cr. – Juan Solórzano
- 40802 Organización y Gestión de Empresas.** - FB.- 6 cr. - Jesús Cordobés Puertas
- 40804 Fundamentos Físicos de Informática.** - FB.- 6 cr.-. Luis María Fuentes García
- 40808 Fundamentos de Programación.** - FB.- 6 cr. - Pilar Grande González, Nicolás Sacristán Machín



**Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**1<sup>er</sup> Curso. Segundo cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Met. Programación (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>			Met. Programación [G205] <b>GRUPO 2T</b>	Met. Programación (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
10:00-11:00	Met. Programación (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>	Cálculo [G205]	Cálculo [G205]	Met. Programación [G205] <b>GRUPO 2T</b>	Met. Programación (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
11:00-12:00	Metodología de la Programación [A102] <b>GRUPO 1T</b>	Cálculo (prob.) [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Cálculo (prob.) [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Prob. y Estadística (Prob.) [G205] <b>GRUPO 2A</b>	Estructura y T. Computadores (Prob.) [A102] <b>GRUPO 1A</b>
12:00-13:00	Probabilidad y Estadística [G205]	Cálculo (prob.) [G205] <b>GRUPO 2A</b>	Cálculo (prob.) [G205] <b>GRUPO 2A</b>	Prob. y Estadística (Prob.) [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Estructura y T. Comput. (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
13:00-14:00	Probabilidad y Estadística [G205]	Metodología de la Programación [A102] <b>GRUPO 1T</b>	Métodos Numéricos [G205]	Prob. y Estadística (Práct..) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>	Estructura y T. Computadores (Prob.) [A102] <b>GRUPO 2A</b>
14:00-15:00	Estructura y T. Computadores [A102]	Estructura y T. Computadores [A102]	Métodos Numéricos [G205]	Prob. y Estadística (Práct) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>	Estructura y T. Comput. (Prácticas.) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>
15:00-16:00					
16:00-17:00	Met. Programación (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 3L</b>	Met. Programación (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 4L</b>	Mét. Numéricos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>	Mét. Numéricos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>	
17:00-18:00	Met. Programación (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 3L</b>	Met. Programación (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 4L</b>	Mét. Numéricos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>	Mét. Numéricos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>	

**Compatibilidad doble grado**

MMNN = Métodos Numéricos

- 40805 **Cálculo de Probabilidades y Estadística.** - FB.- 6 cr.- María Luisa Martín Pérez, Juan Solórzano Sendino
- 40806 **Cálculo.** - FB.- 6 cr.- Amelia García Garrosa
- 40807 **Métodos Numéricos.** - FB.- 6 cr.- Amelia García Garrosa, Juan Ribes
- 40809 **Estructura y Tecnología de Computadores.** - FB.- 6 cr.- Juan José Álvarez Sánchez
- 40847 **Metodología de la Programación.** - FB.- 6 cr.- Pilar Grande González, Nicolás Sacristán Machín



**Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**2º Curso. Primer cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00		USO <b>GRUPO 2L</b> [Li006]	Programación OO <b>GRUPO 2L</b> [Li006]		
10:00-11:00		USO <b>GRUPO 2L</b> [Li006]	Programación OO <b>GRUPO 2L</b> [Li006]		
11:00-12:00		Programación OO <b>GRUPO 4L</b> [Li006]	Sistemas BBDD <b>GRUPO 2L</b> [Li108]		Programación OO <b>GRUPO 3L</b> [Li006]
12:00-13:00		Programación OO <b>GRUPO 4L</b> [Li006]	Sistemas BBDD <b>GRUPO 2L</b> [Li108]		Programación OO <b>GRUPO 3L</b> [Li006]
13:00-14:00				Trat. Automático Información <b>GRUPO 2L</b> [Li006]	
14:00-15:00				Trat. Automático Información <b>GRUPO 2L</b> [Li006]	
15:00-16:00		Trat. Automático Información [A102]	Trat. Automático Información [A102]		
16:00-17:00	Programación OO <b>GRUPO 1T</b> [A102]	Utilización SO <b>GRUPO 1L</b> [Li006]	Trat. Automático Información <b>GRUPO 1L</b> [Li006]	Sistemas BBDD [G205]	Redes de Computadores <b>GRUPO 1L</b> [Li006]
17:00-18:00	Programación OO <b>GRUPO 1T</b> [A102]	Utilización SO <b>GRUPO 1L</b> [Li006]	Trat. Automático Información <b>GRUPO 1L</b> [Li006]	Sistemas BBDD [G205]	Redes de Computadores <b>GRUPO 1L</b> [Li006]
18:00-19:00	Utilización SO [A102]	Programación OO <b>GRUPO 1L</b> [Li006]	Sistemas BBDD <b>GRUPO 1L</b> [Li108]	Redes de Computadores [G205]	Redes de Computadores <b>GRUPO 2L</b> [Li006]
19:00-20:00	Utilización SO [A102]	Programación OO <b>GRUPO 1L</b> [Li006]	Sistemas BBDD <b>GRUPO 1L</b> [Li108]	Redes de Computadores [G205]	Redes de Computadores <b>GRUPO 2L</b> [Li006]

**Video-conferencia**

- 40810 Utilización de Sistemas Operativos. - Luis Ignacio Sebastián Martín
- 40811 Sistemas de Bases de Datos. - Miguel Ángel Martínez Prieto
- 40812 Programación Orientada a Objetos. - José Vicente Álvarez Bravo, PRAS
- 40813 Redes de Computadores. - Juan José Álvarez Sánchez
- 40814 Tratamiento Automático de la Información. - José Ignacio Farrán Martín



**Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**2º Curso. Segundo cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00					Programación y Estructuras Datos [G205] <b>GRUPO 2T</b>
10:00-11:00		Proceso Desarrollo Sw (Prácticas) [Li109] <b>GRUPO 2L</b>			Programación y Estructuras Datos [G205] <b>GRUPO 2T</b>
11:00-12:00		Proceso Desarrollo Sw (Prácticas) [Li109] <b>GRUPO 2L</b>	AdmSO (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 1L</b> FTI (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>		Administración de SSOO (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 2L</b>
12:00-13:00			AdmSO (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 1L</b> FTI (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>		Administración de SSOO (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 2L</b>
...					
14:00-15:00					DIU (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 2L</b>
15:00-16:00	Fundamentos de las TI [G205]				DIU (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 2L</b>
16:00-17:00	Fundamentos de las TI [G205]	Programación y Estructuras Datos [A102] <b>GRUPO 1T</b>	FTI (Prácticas) [Li MM] <b>GRUPO 1L</b>	Adm. Sistemas Operativos [G205]	Programación y Estructuras Datos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
17:00-18:00		Programación y Estructuras Datos [A102] <b>GRUPO 1T</b>	FTI (Prácticas) [Li MM] <b>GRUPO 1L</b>	Adm. Sistemas Operativos [G205]	Programación y Estructuras Datos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
18:00-19:00	Proceso Desarrollo Sw [G205]	Proceso Desarrollo Sw (Prácticas) [Li109] <b>GRUPO 1L</b>	Programación y Estructuras Datos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 4L</b>	DIU (Teoría) [G205] [Li108] PED (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 3L</b>	DIU (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 1L</b> PED (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>
19:00-20:00	Proceso Desarrollo Sw ([G205])	Proceso Desarrollo Sw (Prácticas) [Li109] <b>GRUPO 1L</b>	Programación y Estructuras Datos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 4L</b>	DIU (Teoría) [G205] [Li108] PED (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 3L</b>	DIU (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 1L</b> PED (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 2L</b>

**Video-conferencia**

- 40815 **Administración Sistemas Operativos.** - Fernando Díaz Gómez, PRAS
- 40816 **Programación y Estructuras de Datos.** - Pilar Grande González
- 40817 **Proceso de Desarrollo del Software.** - Francisco J. González Cabrera
- 40819 **Diseño de Interfaces de Usuario.** - PRAS
- 40818 **Fundamentos de las TI.** - David Aauri Mezquida



**Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**3<sup>er</sup> Curso. Primer cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00			Inglés para las TI [A337]	Model. Sw SSII (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 2L</b>	Informática Gráfica (Prácticas) [Li109]
10:00-11:00			Inglés para las TI [A337]	Model. Sw SSII (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 2L</b>	Informática Gráfica (Prácticas) [Li109]
11:00-12:00	Sist. Distribuidos [A337]	Sist. Distribuidos (Prácticas) [Li108]	Tecnologías Web [A337]	Model. Sw SSII [Li108] <b>GRUPO 1L</b> Tecnologías Web [Li109] <b>GRUPO 2L</b>	Modelado Sw SSII [A337]
12:00-13:00	Sist. Distribuidos [A337]	Sist. Distribuidos (Prácticas) [Li108]	Tecnologías Web [A337]	Model. Sw SSII [Li108] <b>GRUPO 1L</b> Tecnologías Web [Li109] <b>GRUPO 2L</b>	Modelado Sw SSII [A337]
13:00-14:00	Informática Gráfica [A337]	Inglés para las TI [A337]	Plataformas Sw Móviles [Li108]	Tecnologías Web <b>GRUPO 1L</b> [Li109]	Plat. Sw Móviles (Prácticas) [Li108]
14:00-15:00	Informática Gráfica [A337]	Inglés para las TI [A337]	Plataformas Sw Móviles [Li108]	Tecnologías Web <b>GRUPO 1L</b> [Li109]	Plat. Sw Móviles (Prácticas) [Li108]

- 40820 **Sistemas Distribuidos - OB.- 6 cr.** – Luis Ignacio Sebastián Martín  
 40821 **Tecnologías Web. - OB.- 6 cr.** - Fernando Díaz Gómez, PRAS  
 40846 **Modelado Software de Sistemas de Información. - OB.- 6 cr.** – Fco. J. González Cabrera  
 40845 **Plataformas Software Móviles. - Opt. - 6 cr.** – David Aauri Mezquida  
 40827 **Análisis Estadístico de Datos. - Opt. - 6 cr.** – María Luisa Martín Pérez  
 40829 **Informática Gráfica. - Opt. - 6 cr.** - Luis María Fuentes García  
 40848 **Inglés para las TI.- Opt. - 6 cr.** - M<sup>a</sup> Antonia Mezquita Fernández

**OBLIGATORIA**

**VIDEOCONFERENCIA**

**MM= Multimedia**



**Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**3<sup>er</sup> Curso. Segundo cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00-9:00		Economía Financiera [A337]			
9:00-10:00		Economía Financiera [A337]	Tratamiento de Imagen y Sonido [A337] [Li109]	Análisis Estadístico Procesos (Práct.) [Li109]	Economía Financiera [A337]
10:00-11:00	Análisis Estadístico de Procesos [A337][Li109]	Plan. Explot. SSII (Prácticas) [Li108] [A337]	Tratamiento de Imagen y Sonido [A337] [Li109]	Análisis Estadístico Procesos (Práct.) [Li109]	Economía Financiera [A337]
11:00-12:00	Análisis Estadístico de Procesos [A337] [Li109]	Plan. Explot. SSII (Prácticas) [Li108] [A337]	Plan. Explotación de SSII [A337]	Ampliación BBDD [A337] [Li MM]	Ampliación de Bases de Datos (Prácticas) [Li MM]
12:00-13:00	Seguridad Informática [A337]	Seguridad Informática (Prácticas) [Li108]	Plan. Explotación de SSII [A337]	Ampliación BBDD [A337] [Li MM]	Ampliación de Bases de Datos (Prácticas) [Li MM]
13:00-14:00	Seguridad Informática [A337]	Seguridad Informática (Prácticas) [Li108]	Plataformas Sw Empresariales [A337]	Plataformas Sw Empresariales [A337]	Trat. Imagen y Sonido (Práct) [Li109]
14:00-15:00			Plataformas Sw Empresariales <b>GRUPO 1L</b> [Li108] <b>GRUPO 2L</b> [Li109]		Trat. Imagen y Sonido (Pract.) [Li109]
15:00-16:00			Plataformas Sw Empresariales <b>GRUPO 1L</b> [Li108] <b>GRUPO 2L</b> [Li109]		

**40823 Seguridad Informática. - OB.- 6 cr. - Juan José Álvarez Sánchez**

**40824 Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos. - OB.- 6 cr. - Luis Ignacio Sebastián Martín**

**40825 Plataformas Software Empresariales. - OB.- 6 cr. - Aníbal Bregón Bregón, Jorge Silvestre Vilches**

**40850 Ampliación de Bases de Datos. - Opt. - 6 cr. - PRAS**

**40832 Análisis Estadístico de Procesos. - Opt. - 6 cr. - María Luisa Martín Pérez**

**40833 Tratamiento de Imagen y Sonido. - Opt. - 6 cr. - Luis María Fuentes García**

**40803 Economía Financiera. - Opt. - 6 cr. - Agustín Cuenca Velasco**

**OBLIGATORIA**

**MM= Multimedia**





**Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**4º Curso. Primer cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Ampliación Inglés para las TI [A337]		Gestión Proyectos <b>GRUPO 2L</b> [Li108]	Informática Forense [A337]	
10:00-11:00	Ampliación Inglés para las TI [A337]		Gestión Proyectos <b>GRUPO 2L</b> [Li108]	Informática Forense [A337]	
11:00-12:00	LP Multiparadigma (Prácticas) [Li MM]	Inf Forense (Práct.) [Li109]	LP Multiparadigma [A102] [Li MM]	Optimización [Li110]	Tecn. Emergentes (Prácticas) [Li MM]
12:00-13:00	LP Multiparadigma (Prácticas) [Li MM]	Inf Forense (Práct.) [Li109]	LP Multiparadigma [A102] [Li MM]	Optimización [Li110]	Tecn. Emergentes (Prácticas) [Li MM]
13:00-14:00	Comercio Elect. (Prácticas) [Li MM]	Optimización (Prácticas) [Li110]	Ampliación Inglés para las TI [A102]	Tecn. Emergentes [A102]	Comercio Elect. [A102]
14:00-15:00	Comercio Elect (Prácticas) [Li MM]	Optimización (Prácticas) [Li110]	Ampliación Inglés para las TI [A102]	Tecn. Emergentes [A102]	Comercio Elect. [A102]
15:00-16:00					
16:00-17:00		Proto. y Comunic. Seguras [A102]		Proto. y Comunic. Seguras (Prácticas) [Li MM]	
17:00-18:00		Proto. y Comunic. Seguras [A102]		Proto. y Comunic. Seguras (Prácticas) [Li MM]	
18:00-19:00	Sist. Inteligentes (Práct.) [Li006]	Gestión de Proyect. [A102]	Gestión Proyectos <b>GRUPO 1L</b> [Li006]	Sist. Inteligentes [A102]	
19:00-20:00	Sist. Inteligentes (Práct.) [Li006]	Gestión de Proyect. [A102]	Gestión Proyectos <b>GRUPO 1L</b> [Li006]	Sist. Inteligentes [A102]	

40822 Gestión de proyectos basados en las TI.- **OB.- 6 cr.** – Fco. José González Cabrera

40838 Informática forense. - **Opt. - 6 cr.** - PRAS

40841 Comercio electrónico. - **Opt. - 6 cr.** – David Matarranz Casado

40842 Optimización. - **Opt. - 6 cr.**- Amelia García Garrosa

40843 Protocolos y comunicaciones seguras. - **Opt. - 6cr.** - José Ignacio Farrán Martín

40826 Tecnologías emergentes. - **Opt. - 6 cr.** – José Vicente Álvarez Bravo

40849 Sistemas inteligentes. - **Opt. - 6 cr.** - Aníbal Bregón Bregón

40851 Lenguajes de programación multiparadigma. - **Opt. - 6 cr.** – José Vicente Álvarez Bravo

40852 Ampliación de Inglés para las TI. - **Opt. - 6 cr.** – M<sup>a</sup> Antonia Mezquita Fernández

OBLIGATORIA

**VIDEOCONFERENCIA**



**Grado en Ingeniería Informática de Servicios y Aplicaciones**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**4º Curso. Segundo cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
18:00-19:00		Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]	Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]		
19:00-20:00		Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]	Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]		

**40835 Aspectos legales, éticos y profesionales TI.- OB.- 6 cr. – José Carlos Álvarez Bernabé**

**OBLIGATORIA**



**PDT Informática-Matemáticas**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**1<sup>er</sup> Curso. Primer cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Cálculo Infinitesimal [A102]	Cálculo Infinitesimal [A102]	Cálculo Infinitesimal [A102]	Cálculo Infinitesimal [A102]	Fundamentos de Progr. (Práct.) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
10:00-11:00	Álgebra y Geom. Lineales I [A102]	Álgebra y Geom. Lineales I [A102]	Álgebra y Geometría Lineales I [A102]	Álgebra y Geom. Lineales I [A102]	Fundamentos de Progr (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
11:00-12:00	Fundamentos Físicos [G205]	Organización y Gestión Emp. [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Organización y Gestión Emp. [G205] <b>GRUPO 1T</b>	Fundamentos de Programación [G205]	Fundamentos Físicos [G205]
12:00-13:00	Fundamentos Físicos [G205]	Organización y Gestión Emp. [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Organización y Gestión Emp. [G205] <b>GRUPO 1T</b>	Fundamentos de Programación. [G205]	Fundamentos Físicos [G205]
13:00-14:00	Matemática Discreta [G205]		Matemática Discreta (Problemas) [G205]		
14:00-15:00	Matemática Discreta [G205]				
15:00-16:00					
16:00-17:00		Matemática Discreta (Práct.) [Li108] <b>GRUPO 1L</b>			

**Videoconferencia**

- 40000 Álgebra y Geometría Lineales I.**- FB.- 12 cr.- Video-conferencia desde Fac. Ciencias (Va). Philippe Giménez
- 40001 Cálculo Infinitesimal.** - FB.- 12 cr.- Video-conferencia desde Fac. Ciencias (Va). Jorge Mozo
- 40800 Matemática Discreta.** - FB.- 6 cr.- Juan Ribes
- 40802 Organización y Gestión de Empresas.** - FB.- 6 cr.- Jesús Cordobés Puertas
- 40804 Fundamentos Físicos de Informática.** - FB.- 6 cr.- Luis María Fuentes García
- 40808 Fundamentos de Programación.** - FB.- 6 cr.- Pilar Grande González



**PDT Informática-Matemáticas**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**1<sup>er</sup> Curso. Segundo cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Cálculo Infinitesimal [A102]	Cálculo Infinitesimal [A102]	Cálculo Infinitesimal [A102]	Cálculo Infinitesimal [A102]	Met. Programación (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
10:00-11:00	Álg. y Geometría Lineales I [A102]	Álg. y Geometría Lineales I [A102]	Álg. y Geometría Lineales I [A102]	Álg. y Geometría Lineales I [A102]	Met. Programación (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
11:00-12:00	Metodología de la Programación [A102] <b>GRUPO 1T</b>				Estructura y T. Comput. (Problemas) [A102] <b>GRUPO 1A</b>
12:00-13:00	Probabilidad y Estadística [G205]			Prob. y Estadística (Prob.) [G205] <b>GRUPO 1A</b>	Estructura y T. Comput. (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
13:00-14:00	Probabilidad y Estadística [G205]	Metodología de la Programación [A102] <b>GRUPO 1T</b>	Métodos Numéricos [G205]	Prob. y Estadística (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>	
14:00-15:00	Estructura y T. Computadores [A102]	Estructura y T. Computadores [A102]	Métodos Numéricos [G205]		
15:00-16:00					
16:00-17:00			Mét. Numéricos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>		
17:00-18:00			Mét. Numéricos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>		

Videoconferencia

- 40000 Álgebra y Geometría Lineales I.- FB.- 12 cr.- Video-conferencia desde Fac. Ciencias (Va). Ana Núñez
- 40001 Cálculo Infinitesimal. - FB.- 12 cr.- Video-conferencia desde Fac. Ciencias (Va). Fernando Gómez
- 40805 Cálculo de Probabilidades y Estadística. - FB.- 6 cr.- María Luisa Martín Pérez, Juan Solórzano Sendino
- 40807 Métodos Numéricos. - FB.- 6 cr.- Amelia García Garrosa, Juan Ribes, Juan Solórzano
- 40809 Estructura y Tecnología de Computadores. - FB.- 6 cr.- Juan José Álvarez Sánchez
- 40847 Metodología de la Programación. - FB.- 6 cr.- Pilar Grande González



**PDT Informática-Matemáticas**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**2º Curso. Primer cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11:00-12:00					
12:00-13:00	Análisis Matemático [S101]	Análisis Matemático [S101]		Análisis Matemático [S101]	Análisis Matemático [S101]
15:00-16:00		Trat. Automático de la Información [A102]	Trat. Automático de la Información [A102]		
16:00-17:00	Programación OO GRUPO 1T [A102]	Utilización de SO GRUPO 1L [Li006]	Trat. Automático de la Información GRUPO 1L [Li006]	Sistemas BBDD [G205]	Redes de Computadores GRUPO 1L [Li006]
17:00-18:00	Programación OO GRUPO 1T [A102]	Utilización de SO GRUPO 1L [Li006]	Trat. Automático de la Información GRUPO 1L [Li006]	Sistemas BBDD [G205]	Redes de Computadores GRUPO 1L [Li006]
18:00-19:00	Utilización de SO [A102]	Programación OO (Prácticas) [Li006] GRUPO 1L	Sistemas BBDD GRUPO 1L [Li108]	Redes de Computadores [G205]	
19:00-20:00	Utilización de SO [A102]	Programación OO (Prácticas) [Li006] GRUPO 1L	Sistemas BBDD GRUPO 1L [Li108]	Redes de Computadores [G205]	

**Video-conferencia**

- 40008 **Análisis Matemático.** - Video-conferencia desde Fac. Ciencias (Va). Luis A. Tristán
- 40810 **Utilización de Sistemas Operativos.** - Luis Ignacio Sebastián Martín
- 40811 **Sistemas de Bases de Datos.** - Miguel Ángel Martínez Prieto
- 40812 **Programación Orientada a Objetos.** - José Vicente Álvarez Bravo
- 40813 **Redes de Computadores.** - Juan José Álvarez Sánchez
- 40814 **Tratamiento Automático de la Información.** - José Ignacio Farrán Martín



**PDT Informática-Matemáticas**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**2º Curso. Segundo cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11:00-12:00	Estructuras Algebraicas[S-101]	Estructuras Algebraicas[S-101]	Estructuras Algebraicas[S-101]	Estructuras Algebraicas[S-101]	Adm. SSOO (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 2L</b>
12:00-13:00	Análisis Matemático[S-101]	Análisis Matemático [S-101]	Análisis Matemático [S-101]	Análisis Matemático [S-101]	Adm. SSOO (Prácticas) [Li108] <b>GRUPO 2L</b>
13:00-14:00					
14:00-15:00					
15:00-16:00	Fundamentos de las TI [G205]				
16:00-17:00	<b>Fundamentos de las TI [G205]</b>	Programación y Estructuras Datos [A102] <b>GRUPO 1T</b>	<b>FTI (Prácticas) [Li108] GRUPO 1L</b>	Adm. Sistemas Operativos [G205]	Programación y Estructuras Datos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
17:00-18:00		Programación y Estructuras Datos [A102] <b>GRUPO 1T</b>	<b>FTI (Prácticas) [Li108] GRUPO 1L</b>	Adm. Sistemas Operativos [G205]	Programación y Estructuras Datos (Prácticas) [Li006] <b>GRUPO 1L</b>
18:00-19:00	Proceso Desarrollo del Software [G205]	Proceso Desarrollo Sw (Prácticas) [Li109] <b>GRUPO 1L</b>			
19:00-20:00	Proceso Desarrollo del Software [G205]	Proceso Desarrollo SW (Prácticas) [Li109] <b>GRUPO 1L</b>			

**Video-conferencia**

- 40008 Análisis Matemático.** - Video-conferencia desde Fac. Ciencias (Va). Luis A. Tristán
- 40012 Estructuras Algebraicas.** - Video-conferencia desde Fac. Ciencias (Va). José Enrique Marcos
- 40815 Administración Sistemas Operativos.** - Fernando Díaz Gómez, PRAS
- 40816 Programación y Estructuras de Datos.** - Pilar Grande González
- 40817 Proceso de Desarrollo del Software.** - Francisco J. González Cabrera
- 40818 Fundamentos de las TI.**- David Atauri Mezquida



**PDT Informática-Matemáticas**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**3<sup>er</sup> Curso. Primer cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Algebra-Geom. II [S101]	Algebra-Geom. II [S101]	Algebra-Geom. II [S101]	Algebra-Geom. II [S101]	Algebra-Geometría II [S101]
10:00-11:00	Topología [S101]	Topología [S101]	Algebra-Geom. II [S101]	Topología [S101]	Topología [S101]
11:00-12:00	SS. Distribuidos [A337]	SS. Distribuidos (Prácticas) [Li108]	Tecnologías Web [A337]	Model. Sw SSII <b>GRUPO 1L</b> [Li108]	Modelado Sw SSII [A337]
12:00-13:00	SS Distribuidos [A337]	SS. Distribuidos (Prácticas) [Li108]	Tecnologías Web [A337]	Model. Sw SSII <b>GRUPO 1L</b> [Li108]	Modelado Sw SSII [A337]
13:00-14:00				Tecnologías Web <b>GRUPO 1L</b> [Li109]	
14:00-15:00				Tecnologías Web <b>GRUPO 1L</b> [Li109]	
...					
18:00-19:00		Gestión de Proyectos [A102]	Gestión Proyectos (Prácticas) [Li006]		
19:00-20:00		Gestión de Proyectos [A102]	Gestión Proyectos (Prácticas) [Li006]		

- 40009 **Topología.** - Video-conferencia desde Fac. Ciencias (Va). Jesús M. Domínguez
- 40010 **Álgebra y Geometría Lineales II.**- Video-conferencia desde Fac. Ciencias (Va). Felipe Cano
- 40820 **Sistemas Distribuidos - OB.- 6 cr.**- Luis Ignacio Sebastián Martín
- 40821 **Tecnologías Web. - OB.- 6 cr.**- Fernando Díaz Gómez
- 40846 **Modelado Software de Sistemas de Información.- OB.- 6 cr.**- Fco. J. González Cabrera
- 40822 **Gestión de Proyectos basados en las TI.- OB.- 6 cr.**- Fco. José González Cabrera

**VIDEOCONFERENCIA**



**PDT Informática-Matemáticas**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**3<sup>er</sup> Curso. Segundo cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Topología [S101]	Topología [S101]	Topología [S101]	Topología [S101]	
10:00-11:00		Plan. Explot. SSII (Prácticas) [Li108] [A337]			
11:00-12:00		Plan. Explot. SSII (Prácticas) [Li108] [A337]	Plan. Explotación SSII [A337]		
12:00-13:00	Seguridad Informática [A337]	Seguridad Informática (Práct.) [Li108]	Plan. Explotación SSII [A337]		
13:00-14:00	Seguridad Informática [A337]	Seguridad Informática (Práct.) [Li108]	Plataformas Sw Empresariales [A337]	Plataformas Sw Empresariales [A337]	
14:00-15:00			Plat Sw Emp (Práct.) [Li108] GRUPO 1L		
15:00-16:00			Plat Sw Emp (Práct.) [Li108] GRUPO 1L		
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00		Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]	Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]	Diseño Interfaces Usuario [G205] [Li108]	DIU (Prácticas) [Li108]
19:00-20:00		Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]	Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]	Diseño Interfaces Usuario [G205] [Li108]	DIU (Prácticas) [Li108]

**40009 Topología.** - Videoconferencia desde Fac. Ciencias (Va). Jesús M. Domínguez

**40823 Seguridad Informática.** - OB.- 6 cr. - Juan José Álvarez Sánchez

**40824 Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos.** - OB.- 6 cr. - Luis Ignacio Sebastián Martín

**40825 Plataformas Software Empresariales.** - OB.- 6 cr. - PRAS

**40819 Diseño de Interfaces de Usuario.** - OB.- 6 cr. - PRAS

**40835 Aspectos legales, éticos y profesionales TI.** - OB.- 6 cr. - José Carlos Álvarez Bernabé

**OBLIGATORIA**

**VIDEOCONFERENCIA**





**PDT Informática-Matemáticas**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**4º Curso. Primer cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00		Organización y Gestión Emp. [G205] <b>GRUPO 2A</b>			
11:00-12:00		Organización y Gestión Emp. [G205] <b>GRUPO 2A</b>			
11:00-12:00	Sistemas Distribuidos [A337]	Sistemas Distribuidos (Prácticas) [Li108]	Organización y Gestión Emp. [G205]	Model. Sw SSII <b>GRUPO 1L</b> [Li108]	Modelado sW SSII [A337]
12:00-13:00	Sistemas Distribuidos [A337]	Sistemas Distribuidos (Prácticas) [Li108]	Organización y Gestión Emp. [G205]	Model. Sw SSII <b>GRUPO 1L</b> [Li108]	Modelado sW SSII [A337]
13:00-14:00	Introducción a los Espacios de Funciones [S101]	Introducción a los Espacios de Funciones [S101]	Introducción a los Espacios de Funciones [S101]	Introducción a los Espacios de Funciones [S101]	
...					
16:00-17:00				Sistemas BBDD [G205]	Redes de computadores <b>GRUPO 1L</b> [Li006]
17:00-18:00				Sistemas BBDD [G205]	Redes de computadores <b>GRUPO 1L</b> [Li006]
18:00-19:00			Sistemas BBDD <b>GRUPO 1L</b> [Li108]	Redes de computadores [G205]	
19:00-20:00			Sistemas BBDD <b>GRUPO 1L</b> [Li108]	Redes de computadores [G205]	

- 40024** Introducción a los Espacios de Funciones. - Videoconferencia desde Fac. Ciencias (Va). Javier Sanz  
**40811** Sistemas de Bases de Datos. - OB.- 6 cr. - Miguel Ángel Martínez Prieto  
**40813** Redes de Computadores. - OB.- 6 cr. - Juan José Álvarez Sánchez  
**40820** Sistemas Distribuidos - OB.- 6 cr. - Luis Ignacio Sebastián Martín  
**40802** Organización y Gestión de Empresas. - FB.- 6 cr. - Jesús Cordobés Puertas  
**40846** Modelado Software de Sistemas de Información. - OB.- 6 cr. - Fco. J. González Cabrera

**VIDEOCONFERENCIA**

**PDT Informática-Matemáticas**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**4º Curso. Segundo cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11:00-12:00		Proceso Desarrollo Sw (Prácticas) [Li109]			
11:00-12:00		Proceso Desarrollo Sw (Prácticas) [Li109]			Adm. SSOO (Prácticas) [Li108]
12:00-13:00	Seguridad Informática [A337]	Seg. Informática (Prácticas) [Li108]			Adm. SSOO (Prácticas) [Li108]
13:00-14:00	Seguridad Informática [A337]	Seg. Informática (Prácticas) [Li108]	Plataformas Sw Empresariales [G205]	Plataformas Sw Empresariales [G205]	
14:00-15:00			Plataformas Sw Empresariales (Prácticas) [Li108]		
15:00-16:00	Fundamentos de las TI [G205]		Plataformas Sw Empresariales (Prácticas) [Li108]		
16:00-17:00	Fundamentos de las TI [G205]		Fundamentos TI [Li108] <b>GRUPO 1L</b>	Adm. Sistemas Operativos [G205]	
17:00-18:00			Fundamentos TI [Li108] <b>GRUPO 1L</b>	Adm. Sistemas Operativos [G205]	
18:00-19:00	Proceso de Desarrollo del Software [G205]			Diseño Interfaces Usuario [G205] [Li108]	DIU (Prácticas) [Li108]
19:00:20:00	Proceso de Desarrollo del Software [G205]			Diseño Interfaces Usuario [G205] [Li108]	DIU (Prácticas) [Li108]

- 40815 Administración Sistemas Operativos. - OB.- 6 cr. - Fernando Díaz Gómez, PRAS  
 40817 Proceso de Desarrollo del Software. - OB.- 6 cr. - Francisco J. González Cabrera  
 40818 Fundamentos de las TI.- OB.- 6 cr. - David Atauri Mezquida  
 40819 Diseño de Interfaces de Usuario. - PRAS  
 40823 Seguridad Informática. - OB.- 6 cr. - Juan José Álvarez Sánchez  
 40825 Plataformas Software Empresariales. - OB.- 6 cr. - PRAS



**PDT Informática-Matemáticas**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

**5º Curso. Primer cuatrimestre**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11:00-12:00			Tecno. Web [A337]	Tecnologías Web <b>GRUPO 2L</b> [Li109]	
12:00-13:00			Tecno. Web [A337]	Tecnologías Web <b>GRUPO 2L</b> [Li109]	
...					
16:00-17:00		Proto. y Comunic. Seguras [A102]		Proto. y Comunic. Seguras [Li MM]	
17:00-18:00		Proto. y Comunic. Seguras [A102]		Proto. y Comunic. Seguras [Li MM]	
18:00-19:00	Sist. Inteligentes (Práct.) [Li006]	Gestión de Proyectos [A337]	Gestión Proyectos <b>GRUPO 1L</b> [Li006]	Sistemas Inteligentes [A102]	
19:00-20:00	Sist. Inteligentes (Práct.) [Li006]	Gestión de Proyectos [A337]	Gestión Proyectos <b>GRUPO 1L</b> [Li006]	Sistemas Inteligentes [A102]	

**40821 Tecnologías Web. - OB.- 6 cr. - Fernando Díaz Gómez**

**40822 Gestión de Proyectos basados en las TI.- OB.- 6 cr. – Fco. José González Cabrera**

**40843 Protocolos y Comunicaciones Seguras. - Opt. – 6 cr. - José Ignacio Farrán Martín**

**40849 Sistemas Inteligentes. - Opt. - 6 cr. - Aníbal Bregón Bregón**

**OBLIGATORIA**

**VIDEOCONFERENCIA**

**MM=Aula Multimedia**



**PDT Informática-Matemáticas**  
**Curso 2022-2023**  
**(Aprobados en Junta de Escuela de 24 de mayo de 2022)**

<b>5º Curso. Segundo cuatrimestre</b>
---------------------------------------

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10:00-11:00		Plan. Explot. SI (Prácticas) [Li108] [A337]			
11:00-12:00		Plan. Explot. SI (Prácticas) [Li108] [A337]	Plan. Explotación de SI [A337]		
12:00-13:00			Plan. Explotación de SI [A337]		
...					
18:00-19:00		Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]	Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]		
19:00-20:00		Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]	Aspectos legales, éticos y profesionales [A102]		

**40824 Planificación y Explotación de Sistemas Informáticos. - OB.- 6 cr. - Luis Ignacio Sebastián Martín**

**40835 Aspectos legales, éticos y profesionales TI.- OB.- 6 cr. – José Carlos Álvarez Bernabé**

**OBLIGATORIA**