

software 1	software 2	software 3	software 4	software 5	software 6	software 7	software 8	hardware 1	hardware 2	hardware 3	hardware 4
8.15		arquitectura de computadores (A1)			ingeniería del software II (I)	fundamentos de gestión empresarial (B1)		fundamentos de programación I (C1)	informática (1D) 9-11		
9.45		ingeniería del software II (I1)	sistemas operativos I (A1)	sistemas operativos I (A1) 15oct,19nov,17dic	estructura de datos (B1)			sistemas operativos I (I1)	informática (1D) 9-11	planif e integr de sistemas y servicios (IC) 8oct,12nov,3dic	
11.30		sistemas distribuidos (B2)	ingeniería del software I (B2)	estructura de datos (I2)	organización de computadores (A2)		computadores avanzados (IC)				
13.00	multimedia (TI)	sistemas distribuidos (A2)	sistemas multiagente (CO)	procesos de ingeniería del software (IS)	estructura de datos (I2) 22oct	cálculo y métodos numéricos (B2)	computadores avanzados (IC)	cálculo y métodos numéricos (I2)			
14.30											
16.00	visión artificial y reconocimiento de patrones (OPT)	sistemas distribuidos (A1)	altas capacidades matemáticas	altas capacidades matemáticas	curso especialista ciencia de datos 16-20	organización de computadores (AB)	máster secundaria 16-20 5nov-21dic			gestión de auditoría y seguridad	
17.30		sistemas distribuidos (A1)	IBM		curso especialista ciencia de datos 16-20		máster secundaria 16-20 5nov-21dic			gestión de auditoría y seguridad	sistemas informáticos embarcados
19.00			15-19 oct		curso especialista ciencia de datos 16-20		máster secundaria 16-20 5nov-21dic			gestión de auditoría y seguridad	sistemas informáticos embarcados
20.30			15-19 oct		curso especialista ciencia de datos 16-20		máster secundaria 16-20 5nov-21dic	análisis y optimización de redes (OPT)			
8.15		ingeniería del software II (A1)				cálculo y métodos numéricos (A1)		cálculo y métodos numéricos (C1)			
9.45		interacción persona-ordenador I (I1)	arquitectura de computadores 30oct	ingeniería del software I (A1)	organización de computadores (I1)	sistemas operativos I (B1) 16oct	computadores avanzados (IC)	ingeniería del software II (A)	arquitectura de computadores (B)		
11.30		ingeniería del software II (I2)	sistemas operativos I (A2)	sistemas operativos I (A2) 20nov,18dic	estructura de datos (B2)	sistemas inteligentes (B)		sistemas operativos I (I2)	planificación e integración de sistemas y servicios (IC)	informática (1A) 12.30-14.30	informática (1A) 12.30-14.30
13.00	minería de datos (CO)	arquitectura de computadores (A2)	tecnologías y sistemas web (TI)	calidad de sistemas software (IS)	ingeniería del software II (I)	fundamentos de gestión empresarial (B2)		fundamentos de programación I (C2)	planificación e integración de sistemas y servicios (IC)	informática (1A) 12.30-14.30	informática (1A) 12.30-14.30
14.30											
16.00	interacción y visualización de la información	universidad saramago 17-18	IBM	15-19 oct	curso especialista ciencia de datos 16-20		máster secundaria 16-20 5nov-21dic	cálculo y métodos numéricos 30oct			
17.30	interacción y visualización de la información	visión artificial y reconocimiento de patrones (OPT)	universidad saramago 17-18	IBM	15-19 oct	curso especialista ciencia de datos 16-20	máster secundaria 16-20 5nov-21dic	cálculo y métodos numéricos 30oct		dirección de tecnologías de la información y gestión de innovación	sistemas informáticos embarcados
19.00	visión artificial y reconocimiento de patrones (OPT)						máster secundaria 16-20 5nov-21dic		gestión de medios informáticos 19-21	dirección de tecnologías de la información y gestión de innovación	sistemas informáticos embarcados
20.30											
8.15		interacción persona-ordenador I (A1)				fundamentos de gestión empresarial (A1)	ingeniería del software II (B)	fundamentos de programación I (B1)	informática (1A) 9-11		
9.45		sistemas inteligentes (I1)	ingeniería del software I (I1)	estructura de datos (A1)	seguridad en redes (IC)	organización de computadores (B1)	comercio electrónico (TI)		informática (1A) 9-11	informática industrial 9-11 (3EN)	
11.30	interacción persona-ordenador I (I2)	arquitectura de computadores (B)	ingeniería del software I (A2)	organización de computadores (I2)	seguridad en sistemas informáticos (TI)	sistemas operativos I (B2)		ingeniería del software II (A)	informática (1B) 12.30-14.30		procesadores de lenguajes (CO)
13.00		ingeniería del software II (A2)	sistemas emporrados (IC)	gestión de proyectos software (IS)	seguridad en sistemas informáticos (TI)	cálculo y métodos numéricos (A2)		cálculo y métodos numéricos (C2)	informática (1B) 12.30-14.30		procesadores de lenguajes (CO)
14.30	minería de datos (CO) 31oct		IBM	15-19 oct	curso especialista ciencia de datos 16-20		máster secundaria 16-20 5nov-21dic	auditoría en sistemas de información (OPT)	informática industrial 16.30-18.30 (3EN)	integración de tecnologías para sistemas ubicos y emporrados	
16.00	interacción y visualización de la información	minería de datos (CO) 31oct	IBM	15-19 oct	curso especialista ciencia de datos 16-20		máster secundaria 16-20 5nov-21dic	ingeniería web y de servicio (OPT)	informática industrial 16.30-18.30 (3EN)		sistemas informáticos embarcados
17.30	interacción y visualización de la información						máster secundaria 16-20 5nov-21dic	ingeniería web y de servicio (OPT)	gestión de medios informáticos 19-20		sistemas informáticos embarcados
19.00											
20.30											
8.15		sistemas inteligentes (A1)				fundamentos de gestión empresarial (C1)		fundamentos de programación I (A1)	informática (1B) 9-11		
9.45		arquitectura de computadores (I1)			seguridad en sistemas informáticos (TI)	lógica (B1)		lógica (A1)	informática (1B) 9-11		procesadores de lenguajes (CO)
11.30	sistemas inteligentes (I2)	ingeniería del software II (B)	ingeniería del software I (I2)	estructura de datos (A2)	seguridad en redes (IC)	organización de computadores (B2)	comercio electrónico (TI)		informática (1C) 12.30-14.30	informática industrial 11.30-12.30 (3EN)	informática (1C) 12.30-14.30
13.00	interacción persona-ordenador I (A2)	ingeniería del software II (B)	diseño de sistemas interactivos (CO)	seguridad de sistemas software (IS)	seguridad en redes (IC)	fundamentos de gestión empresarial (A2)	comercio electrónico (TI)	fundamentos de programación I (B2)	informática (1C) 12.30-14.30	informática industrial 12.30-14.30 (3EN)	
14.30											
16.00			IBM	15-19 oct		uso de las tic en criminología	máster secundaria 16-20 5nov-21dic	fundamentos de programación I (ABC)	ingeniería web y de servicio (OPT)		
17.30			IBM	15-19 oct	refuerzo fundamentos de programación I	uso de las tic en criminología	máster secundaria 16-20 5nov-21dic	auditoría en sistemas de información (OPT)		integración de tecnologías para sistemas ubicos y emporrados	sistemas informáticos embarcados
19.00							máster secundaria 16-20 5nov-21dic	auditoría en sistemas de información (OPT)		integración de tecnologías para sistemas ubicos y emporrados	sistemas informáticos embarcados
20.30											
8.15								cálculo y métodos numéricos (B1)		informática (1C) 9-11	
9.45		sistemas distribuidos (B1)	ingeniería del software I (B1)	estructura de datos (I1)	organización de computadores (A1)			cálculo y métodos numéricos (I1)	informática (1C) 9-11		
11.30	arquitectura de computadores (I2)	interacción persona-ordenador I (B)				lógica (B2)		lógica (A2)	informática (1D) 12.30-14.30		
13.00		sistemas inteligentes (A2)				fundamentos de gestión empresarial (C2)		fundamentos de programación I (A2)	informática (1D) 12.30-14.30		sistemas distribuidos (A1)
14.30											
16.00			IBM	15-19 oct		fundamentos de gestión empresarial (ABC)	máster secundaria 16-18 5nov-21dic			gestión de auditoría y seguridad 16-18	
17.30			IBM	15-19 oct						dirección estratégica y operativa de empresas	sistemas informáticos embarcados
19.00			IBM	15-19 oct						dirección estratégica y operativa de empresas	sistemas informáticos embarcados
20.30											

	software 1	software 2	software 3	software 4	software 5	software 6	software 7	software 8	hardware 1	hardware 2	hardware 3	hardware 4
8.15						álgebra y matemática discreta (C1)	sistemas de información (A1)		estructura de computadores (B1)			
9.45		programación concurrente y tiempo real (I1)	metodología programación (A1)	estadística (B1)							diseño sistemas basados en microprocesador (IC)	
11.30		metodología programación (I2)	programación concurrente y tiempo real (B2)	estadística (A2)	gestión y administración de redes (IC)			desarrollo bases de datos (IS)			dispositivos y redes inalámbricos (O1)	
13.00		técnicas de administración de empresas (O2)	integración de sistemas informáticos (TI)	programación declarativa (CO)	gestión y administración de redes (IC)	fundamentos de programación II (I2)	fundamentos de programación II (A2)	desarrollo bases de datos (IS)	redes de computadores I (B2)	redes de computadores I (C2)	dispositivos y redes inalámbricos (O1)	
14.30	videojuegos y realidad virtual (O3)	videojuegos y realidad virtual (O3)	bases de datos (AB)	altas capacidades matemáticas	altas capacidades matemáticas	curso especialista ciencia de datos 16-20	aspectos profesionales de la informática (A)					desarrollo de sistemas inteligentes
16.00		informática gráfica (O3)				curso especialista ciencia de datos 16-20	aspectos profesionales de la informática (B)					sistemas informáticos embarcados
17.30		informática gráfica (O3)				curso especialista ciencia de datos 16-20						desarrollo de sistemas inteligentes
19.00		informática gráfica (O3)				curso especialista ciencia de datos 16-20						sistemas informáticos embarcados
20.30		informática gráfica (O3)				curso especialista ciencia de datos 16-20						sistemas informáticos embarcados
8.15						fundamentos de programación II (C1)	fundamentos de programación II (B1)		redes de computadores I (I1)	redes de computadores I (A1)	redes de computadores II (B)	redes de computadores II (B)
9.45			bases de datos (A1)					desarrollo bases de datos (IS)	redes de computadores II (B1)		dispositivos y redes inalámbricos (O1)	
11.30		programación concurrente y tiempo real (I2)	metodología programación (A2)	estadística (B2)							diseño sistemas basados en microprocesador (IC)	
13.00			gestión de sistemas de información (TI)	ingeniería de requisitos (IS)	sistemas basados en el conocimiento (CO)	álgebra y matemática discreta (C2)	sistemas de información (A2)	métodos avanzados de desarrollo software (O2)	estructura de computadores (B2)		diseño sistemas basados en microprocesador (IC)	
14.30		informática gráfica (O3)	universidad saramago 17-18			curso especialista ciencia de datos 16-20	aspectos profesionales de la informática (B)		redes de computadores II (AB)			
16.00	videojuegos y realidad virtual (O3)	videojuegos y realidad virtual (O3)	universidad saramago 17-18			curso especialista ciencia de datos 16-20	aspectos profesionales de la informática (A)				gestión, certificación y evaluación de sistemas y servicios	sistemas informáticos embarcados
17.30	videojuegos y realidad virtual (O3)	videojuegos y realidad virtual (O3)				curso especialista ciencia de datos 16-20					gestión, certificación y evaluación de sistemas y servicios	sistemas informáticos embarcados
19.00	videojuegos y realidad virtual (O3)	videojuegos y realidad virtual (O3)				curso especialista ciencia de datos 16-20					gestión, certificación y evaluación de sistemas y servicios	sistemas informáticos embarcados
20.30	videojuegos y realidad virtual (O3)	videojuegos y realidad virtual (O3)				curso especialista ciencia de datos 16-20					gestión, certificación y evaluación de sistemas y servicios	sistemas informáticos embarcados
8.15						álgebra y matemática discreta (A1)	sistemas de información (B1)		estructura de computadores (C1)			
9.45	robótica autónoma (O1)	metodología programación (B1)	diseño avanzado de interfaces de usuario (O2)	estadística (I1)		programación concurrente y tiempo real (A1)		sistemas de información empresariales (IS)				
11.30	aceleradores gráficos (O2)		bases de datos (A2)		diseño de infraestructura de red (IC)				redes de computadores II (B2)			
13.00	aceleradores gráficos (O2)	diseño de software (IS)	interacción persona-ordenador II (TI)	diseño de algoritmos (CO)	diseño de infraestructura de red (IC)	fundamentos de programación II (C2)	fundamentos de programación II (B2)	criptografía (O1)	redes de computadores I (I2)	redes de computadores I (A2)	redes de computadores II (B)	redes de computadores II (B)
14.30						curso especialista ciencia de datos 16-20	aspectos profesionales de la informática (B)		estructura de computadores (ABC)			
16.00						curso especialista ciencia de datos 16-20	aspectos profesionales de la informática (A)				servicios de computación de altas prestaciones y disponibilidad	sistemas informáticos embarcados
17.30		diseño gráfico y animación (O3)				curso especialista ciencia de datos 16-20					servicios de computación de altas prestaciones y disponibilidad	sistemas informáticos embarcados
19.00		diseño gráfico y animación (O3)				curso especialista ciencia de datos 16-20					servicios de computación de altas prestaciones y disponibilidad	sistemas informáticos embarcados
20.30		diseño gráfico y animación (O3)				curso especialista ciencia de datos 16-20					servicios de computación de altas prestaciones y disponibilidad	sistemas informáticos embarcados
8.15						álgebra y matemática discreta (B1)	sistemas de información (C1)		estructura de computadores (A1)		redes de computadores II (A)	redes de computadores II (A)
9.45	aceleradores gráficos (O2)		bases de datos (B1)						redes de computadores II (A1)			
11.30	robótica autónoma (O1)	metodología programación (B2)	diseño avanzado de interfaces de usuario (O2)	estadística (I2)		programación concurrente y tiempo real (A2)		sistemas de información empresariales (IS)		diseño y gestión de redes (TI)		
13.00	robótica autónoma (O1)		diseño avanzado de interfaces de usuario (O2)	teoría de autómatas y computación (CO)	sistemas operativos II (IC)	álgebra y matemática discreta (A2)	sistemas de información (B2)	sistemas de información empresariales (IS)	estructura de computadores (C2)	diseño y gestión de redes (TI)		
14.30							sistemas de información (ABC)	planificación y gestión de infraestructuras tic				
16.00								planificación y gestión de infraestructuras tic			habilidades directivas	sistemas informáticos embarcados
17.30								planificación y gestión de infraestructuras tic			habilidades directivas	sistemas informáticos embarcados
19.00		inteligencia artificial en videojuegos (O3)									habilidades directivas	sistemas informáticos embarcados
20.30		inteligencia artificial en videojuegos (O3)									habilidades directivas	sistemas informáticos embarcados
8.15						fundamentos de programación II (I1)	fundamentos de programación II (A1)		redes de computadores I (B1)	redes de computadores I (C1)		
9.45	programación de robots móviles 9-11	metodología programación (I1)	programación concurrente y tiempo real (B1)	estadística (A1)								
11.30			bases de datos (B2)						redes de computadores II (A2)			
13.00						álgebra y matemática discreta (B2)	sistemas de información (C2)		estructura de computadores (A2)		redes de computadores II (A)	redes de computadores II (A)
14.30												
16.00												
17.30								planificación y gestión de infraestructuras tic				sistemas informáticos embarcados
19.00								planificación y gestión de infraestructuras tic				sistemas informáticos embarcados
20.30								planificación y gestión de infraestructuras tic				sistemas informáticos embarcados