

Bachillerato Investigación/Excelencia I.E.S. Isabel de Castilla

Actividades 1º B.I.E. Curso 2017/18

Actividad	Departamento	Profesores	Fecha y hora	Duración	Lugar	Tipo
Análisis de redes complejas: desde Facebook a redes terroristas	Matemática Aplicada. Área de Matemática Aplicada.E.P.S.A. Ávila.	Ángel Martín del Rey	7/11/2017 16:30	1 h	Aula A2-E.P.S.A.	Conferencia
Transgénesis Microbiana. Uso de microorganismos transgénicos en biotecnología e investigación. Parte I	Microbiología y Genética e IBFG. Facultad de Biología. Salamanca.	José Antonio Calera Abad José Manuel Fernández Ábalos	13/11/2017 16:00	4 h	Instituto de Biología Funcional y Genómica. Salamanca	Charla. Taller/práctica
Transgénesis Microbiana. Uso de microorganismos transgénicos en biotecnología e investigación. Parte II	Microbiología y Genética e IBFG. Facultad de Biología. Salamanca.	José Manuel Fernández Ábalos Pedro Fco. Mateos González César Roncero Maíllo José Antonio Calera Abad	14/11/2017 16:00	4 h	Instituto de Biología Funcional y Genómica. Salamanca	Práctica. Charlas. Visita guiada.
Epidemiología Matemática: de los virus y bacterias al malware	Matemática Aplicada. Área de Matemática Aplicada.E.P.S.A. Ávila.	Ángel Martín del Rey	21/11/17 16:30	1 h	Aula A2-E.P.S.A.	Conferencia
Introducción a la mecánica de suelos	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Prospección e Investigación Minera. E.P.S.A. Ávila.	Arturo Farfán Martín	28/11/2017 17:00	2h	Laboratorio Geología. E.P.S.A.	Práctica



Bachillerato Investigación/Excelencia I.E.S. Isabel de Castilla

Técnicas básicas de estudio macroscópico del cuerpo humano. Visita guiada del departamento de Anatomía	Anatomía e Histología. Facultad de Medicina. Salamanca.	Belén Peláez Pezzi	16/1/2018	3 h	Departamento de anatomía. Facultad de Medicina. Salamanca.	Práctica
Dibujo y modelado con Sketchup y conexión con Google earth	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. E.P.S.A. Ávila.	Ana I. Gómez Olivar	23/01/2017	2 h	Aula Informática E.P.S.A.	Práctica
Electromedicina: Tecnología para el diagnóstico y el tratamiento.	Sección de Electromedicina. Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila.	David Fernández (Jefe de sección de electromedicina Hospital Ntra. Sra. de Sonsoles)	30/1/2018	2 h	Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila	Charla. Visita guiada.
Preparación de algunos compuestos de coordinación de Ni(II)	Química Inorgánica. Facultad de Farmacia. Salamanca.	Cristina Martín Rodríguez y Margarita del Arco Sánchez	14/2/2018	3 h	Laboratorio. Facultad de Farmacia. Salamanca.	Práctica
Localización de servicios enterrados mediante Georádar y Radiodetección.	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Prospección e Investigación Minera. E.P.S.A. Ávila.	Pedro Carrasco García	20/02/2018 16:15	1 h		Charla/Práctica
Localización de aguas subterráneas. El Zahorí del Siglo XXI.	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Prospección e Investigación Minera. E.P.S.A. Ávila.	Pedro Carrasco García	20/02/2018 17:15	1 h		Charla/Práctica
Geotecnologías aplicadas a la infografía forense	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. E.P.S.A. Ávila.	Ángel Luis Muñoz Nieto	21/02/2018 16:00	1 h	Aula A1-E.P.S.A.	Conferencia
Métodos de análisis estructural en construcciones históricas.	Construcción y Agronomía. Área de Ingeniería de la Construcción. E.P.S.A. Ávila.	Alberto Villarino Otero	1/03/2018	1 h	Aula A3-E.P.S.A.	Conferencia



Bachillerato Investigación/Excelencia I.E.S. Isabel de Castilla

Análisis de localización óptima mediante SIG	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. E.P.S.A. Ávila.	Ángel Luis Muñoz Nieto Inmaculada Picón Cabrera	21/03/2018 16:00	2h	Aula informática 1. E.P.S.A.	Práctica
Prácticas en el laboratorio de hidráulica	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Hidráulica. E.P.S.A Ávila	José Montejo Marcos	22/03/2018 17:30	2 h	Laborario de Hidráulica E.P.S.A.	Práctica
Ingeniería y desarrollo sostenible. Elaboración de biodiesel.	Química Analítica Nutrición y Bromatología. Área de Química Analítica.E.P.S.A. Ávila.	Esther Fernández Laespada	17/04/2018	3 h	Laboratorio Química E.P.S.A.	Práctica
El agua: Variabilidad de los fenómenos hidrológicos agua y caudal"	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Hidráulica. E.P.S.A Ávila	José Luis Molina	18/04/2018	1 h		Conferecnia
Geotecnologías aplicadas a la reconstrucción 3D de siniestros.	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. E.P.S.A. Ávila.	Diego González Aguilera	24/04/2018 17:00	1 h	Aula A2-E.P.S.A.	Conferencia
La mano de la princesa, el acertijo de Einstein y otras anécdotas, personajes y retos en la historia de la Matemática.	Matemática Aplicada. Área de Matemática Aplicada.E.P.S.A. Ávila.	Manuela Chaves Tolosa	24/04/2018	1 h		Conferencia
Contaminación ambiental: Efectos sobre la vida	Biología Celular y Patología. Área de Histología. E.P.S.A. Ávila.	Orlando J. Castellano Benítez	28/04/2018	2 h		Conferencia