

**ACTIVIDADES 1º B.I.E. 2018/2019.**

Salvo indicación en contrario todas las actividades comienzan a las 17:00

ACTIVIDAD	DEPARTAMENTO	PROFESORES	FECHAS	DURACIÓN	LUGAR	TIPO
<b>El necesario uso de los explosivos en la obra pública e ingeniería</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Prospección e Investigación Minera. E.P.S.A.	Luis Santiago Sánchez Pérez	23/10/2018	1'5 h	Aula de grados. E.P.S.A.	Conferencia
<b>Prácticas en el laboratorio de hidráulica</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Hidráulica. E.P.S.A.	José Montejo Marcos	30/10/2018	2 h	Laboratorio de Hidráulica. E.P.S.A.	Práctica
<b>Curso de introducción a las energías renovables</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. E.P.S.A.	Ignacio Martín Nieto y Cristina Sáez Blázquez	6/11/2018	1 h	Laboratorio de energía. E.P.S.A.	Charla, Taller/Práctica
<b>Modelos tridimensionales de edificios para cálculo de potencial solar</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Cátedra Iberdrola VIII Centenario. E.P.S.A.	Susana del Pozo Aguilera	13/11/2018	2 h	Aula Informática. E.P.S.A.	Charla Taller/práctica
<b>Transgénesis Microbiana. Uso de microorganismos transgénicos en biotecnología e investigación. Parte I</b>	Microbiología y Genética e IBFG. Facultad de Biología. Salamanca.	José Antonio Calera Abad José Manuel Fernández Ábalos	19/11/2017 16:00	2'5 h	Instituto de Biología Funcional y Genómica. Salamanca	Charla. Taller/práctica
<b>Transgénesis Microbiana. Uso de microorganismos transgénicos en biotecnología e investigación. Parte II</b>	Microbiología y Genética e IBFG. Facultad de Biología. Salamanca.	José Manuel Fernández Ábalos Pedro Fco. Mateos González César Roncero Maillo José Antonio Calera Abad	20/11/2017 16:00	4 h	Instituto de Biología Funcional y Genómica. Salamanca	Práctica. Charlas. Visita guiada.

<b>¿Cómo aprovechamos la energía del Sol para la generación de electricidad?</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Cátedra Iberdrola VIII Centenario. E.P.S.A.	María Sánchez Aparicio	27/11/2018	2 h	Aula Informática. Laboratorio de energía. E.P.S.A.	Charla Taller/práctica
<b>Ingeniería y desarrollo sostenible. Elaboración de biodiesel.</b>	Química Analítica Nutrición y Bromatología. Área de Química Analítica.E.P.S.A. Ávila.	Eliseo Hernández Herrero	17/12/2018 16:30	3 h	Laboratorio Química E.P.S.A.	Práctica
<b>Visita al INCyL. Taller de DNA, prueba de ninhidrina, experimentos con embriones de pez cebra.</b>	Bioquímica y Biología molecular. Facultad de Medicina. Salamanca.	Verónica González Núñez Ana Purificación Velasco Criado Andrés Ángel Calderón García	19/12/2018 16:30	3 h	INCyL, Salamanca.	Taller/práctica
<b>Producción energética y cambio climático</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Cátedra Iberdrola VIII Centenario. E.P.S.A.	Susana Lagüela López	8/1/2019	1h	E.P.S.A.	Conferencia
<b>Localización de servicios enterrados mediante Georadar y Radiodetección.</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Prospección e Investigación Minera. E.P.S.A.	Pedro Carrasco García	16/1/2019	1 h	Aula Informática. E.P.S.A.	Charla/Práctica
<b>Localización de aguas subterráneas. El Zahorí del Siglo XXI.</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Prospección e Investigación Minera. E.P.S.A.	Pedro Carrasco García	16/1/2019 18:00	1 h	E.P.S.A.	Charla/Práctica
<b>Práctica: Laboratorio de Electromagnetismo y Electrónica</b>	Física Aplicada	Luis López Díaz Javier Mateos López	22/1/2019	2 h	Laboratorio de Electromagnetismo y Electrónica. Facultad de Físicas. Salamanca	Práctica
<b>Drones de última generación</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Prospección e Investigación Minera. E.P.S.A.	Jesús Fernández Hernández	29/01/2019 16:30	2 h	Hall E.P.S.A.	Ponencia/Demostración

<b>Aplicaciones Web de Mapeado: IDE Solar</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Cátedra Iberdrola VIII Centenario. E.P.S.A.	José Antonio Jiménez Martín	5/2/2019	2 h	Aula Informática. E.P.S.A.	Charla Taller/práctica
<b>Preparación de algunos compuestos de coordinación de Ni(II)</b>	Química Inorgánica. Facultad de Farmacia. Salamanca.	Cristina Martín Rodríguez y Margarita del Arco Sánchez	12/02/2019	3 h	Laboratorio Química Inorgánica. Facultad de Farmacia. Salamanca.	Práctica
<b>Interferencia y difracción de la luz con un láser</b>	Departamento de Física Aplicada. Área de óptica. E.P.S.A.	Juan Antonio del Val Riaño	19/02/2019	2 h	Laboratorio Física. E.P.S.A.	Charla/Práctica
<b>Análisis de localización óptima mediante SIG</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. E.P.S.A.	Ángel Luis Muñoz Nieto Inmaculada Picón Cabrerías	26/2/2019	2 h	Aula Informática E.P.S.A.	Práctica
<b>La ingeniería civil en la antigüedad. ¿Por qué las estructuras no se caen?</b>	Construcción y Agronomía. Área de Ingeniería de la Construcción. E.P.S.A.	Alberto Villarino Otero	6/3/2018	1 h	E.P.S.A.	Conferencia
<b>Formas óptimas en la Naturaleza y otros juegos variacionales</b>	Departamento de Matemáticas	Antonio López Almorox	28/03/2019	1'5 h	I.E.S. Isabel de Castilla	Conferencia/Taller
<b>Vigilantes de la tierra: gestión de regadío desde el Espacio</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Cátedra Iberdrola VIII Centenario. E.P.S.A.	Susana del Pozo Aguilera	9/4/2019	1 h	E.P.S.A.	Conferencia
<b>Hasta el infinito y más allá</b>	Departamento de Matemáticas	Ángel Andrés Tocino García	29/4/2019	1 h	I.E.S. Isabel de Castilla	Conferencia
<b>La mano de la princesa, el acertijo de Einstein y otras anécdotas, personajes y retos en la historia de la Matemática.</b>	Matemática Aplicada. Área de Matemática Aplicada. E.P.S.A.	Manuela Chaves Tolosa	7/5/2019 16:30	1 h	E.P.S.A.	Conferencia

<b>El agua: Variabilidad de los fenómenos hidrológicos agua y caudal”</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Hidráulica. E.P.S.A.	José Luis Molina	7/5/2019 18:00	1h	E.P.S.A.	Conferencia
<b>Geotecnologías aplicadas a la reconstrucción 3D de siniestros.</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. E.P.S.A.	Diego González Aguilera	14/05/2019 16:45	1h	E.P.S.A.	Conferencia
<b>Satélites de observación de la Tierra</b>	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. E.P.S.A.	Ángel Luis Muñoz Nieto	14/05/2019 18:00	1 h	E.P.S.A.	Conferencia
<b>Electromedicina: Tecnología para el diagnóstico y el tratamiento.</b>	Sección de Electromedicina. Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila.	David Fernández Hernández (Jefe de sección electromedicina Hospital Ntra. Sra. de Sonsoles)	Sin determinar	2 h	Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila	Charla. Visita guiada.