

ACTIVIDADES 1º B.I.E. 2020/2021. I.E.S. Isabel de Castilla.

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

ACTIVIDAD	DEPARTAMENTO	PROFESORES	FECHAS	DURACIÓN	LUGAR	TIPO
El necesario uso de los explosivos en la obra pública e ingeniería	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Prospección e Investigación Minera. E.P.S.A.	Luis Santiago Sánchez Pérez	06/10/2020	1'5 h	E.P.S.A.	Conferencia
Monta tu propios sensor de telemetría con Arduino	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Cátedra Iberdrola VIII Centenario. E.P.S.A.	Enrique González González	13/10/2020	2 h 18:00	Aula Informática. E.P.S.A.	Charla Taller/práctica
Aplicaciones Web de Mapeado: IDE Solar	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Cátedra Iberdrola VIII Centenario. E.P.S.A.	José Antonio Jiménez Martín	20/10/2020	2 h 18:00	Aula Informática. E.P.S.A.	Charla Taller/práctica
Haz tus ideas realidad: del papel a la fabricación en 3D	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Cátedra Iberdrola VIII Centenario. E.P.S.A.	Enrique González González	27/10/2020	2 h 18:00	Aula Informática. E.P.S.A.	Charla Taller/práctica
Drones de última generación	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Prospección e Investigación Minera. E.P.S.A.	Jesús Fernández Hernández	29/10/2020	2 h	Hall E.P.S.A.	Ponencia/Demostración
Deja que te vea Experiencias: Un paseo interactivo por nuestros ojos	Física Aplicada	María Jesús Santos Sánchez	3/11/2020	1,5 h	I.E.S. Isabel de Castilla	Taller
Ingeniería y desarrollo sostenible. Elaboración de biodiesel.	Química Analítica Nutrición y Bromatología. Área de Química Analítica.E.P.S.A. Ávila.	Iria González Mariño	5/11/2020	3 h 16:30	Laboratorio Química E.P.S.A.	Práctica



Teledetección aplicada a la monitorización de viñedos	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. E.P.S.A.	Ángel Luis Muñoz Nieto	10/11/2020	1 h	E.P.S.A.	Conferencia
Transgénesis Microbiana. Uso de microorganismos transgénicos en biotecnología e investigación. Parte I: Una pandemia en un tubo de ensayo	Microbiología y Genética e IBFG. Facultad de Biología. Salamanca.	José Antonio Calera Abad José Manuel Fernández Ábalos	17/11/2020 16:00	2'5 h	Práctica on-line	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	18/11/2019 16:00	3 h	Práctica on-line	Práctica. Charlas.
Prácticas en el laboratorio de hidráulica	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Hidráulica. E.P.S.A.	José Montejo Marcos	24, 25/11/2020 (dos grupos de 4 alumnos, un grupo cada día)	3 h	Laboratorio de Hidráulica. E.P.S.A.	Práctica
Visita al INCyL. electroforesis de DNA en geles de agarosa, prueba de ninhidrina, experimentos con embriones de pez cebra.	Bioquímica y Biología molecular. Facultad de Medicina. Salamanca.	Verónica González Núñez Andrés Ángel Calderón García	21/12/2020 16:30	3 h	INCyL, Salamanca.	Taller/práctica
Calentamiento global: cálculo de temperatura superficial de la Tierra desde imágenes satélite	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. E.P.S.A.	Paula de Andrés Anaya	12/1/2021	2 h	Aula Informática. Laboratorio de energía. E.P.S.A.	Charla Taller/Práctica



¿Cómo aprovechamos la energía del Sol para la generación de electricidad?	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Cátedra Iberdrola VIII Centenario. E.P.S.A.	María Sánchez Aparicio	19/1/2021	2 h	Aula Informática. Laboratorio de energía. E.P.S.A.	Charla Taller/práctica
El agua: Variabilidad de los fenómenos hidrológicos agua y caudal"	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Hidráulica. E.P.S.A.	José Luis Molina	21/01/2021	1 h	E.P.S.A.	Conferencia
Localización de servicios enterrados mediante Georádar y Radiodetección.	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Prospección e Investigación Minera. E.P.S.A.	Pedro Carrasco García	26/01/2021	1 h	Aula Informática. E.P.S.A.	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.	Pedro Carrasco García	26/01/2021 18:00	1 h	E.P.S.A.	Charla/Práctica
Hasta el infinito y más allá	Departamento de Matemáticas	Ángel Andrés Tocino García	2/02/2021	1 h	I.E.S. Isabel de Castilla	Conferencia
Práctica: Laboratorio de Electromagnetismo y Electrónica	Física Aplicada	Luis López Díaz Javier Mateos López	4/02/2020	2 h	Laboratorio de Electromagnetismo y Electrónica. Facultad de Físicas. Salamanca	Práctica
Preparación de algunos compuestos de coordinación de Ni(II)	Química Inorgánica. Facultad de Farmacia. Salamanca.	Cristina Martín Rodríguez y Margarita del Arco Sánchez	10/02/2020	3 h	Laboratorio Química Inorgánica. Facultad de Farmacia. Salamanca.	Práctica
Análisis de localización óptima mediante SIG	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. E.P.S.A.	Inmaculada Picón Cabreras	17/02/2021	2 h	Aula Informática E.P.S.A.	Práctica
El funcionamiento del sistema eléctrico	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. E.P.S.A.	Diego Prieto Herráez	23/2/2021	2 h	E.P.S.A.	Charla



La ingeniería civil en la antigüedad. ¿Por qué las estructuras no se caen?	Construcción y Agronomía. Área de Ingeniería de la Construcción. E.P.S.A.	Alberto Villarino Otero	4/3/2020 14:00	1 h	E.P.S.A.	Conferencia
Geotecnologías aplicadas en el campo de la seguridad	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. E.P.S.A.	Diego González Aguilera	6/4/2020	1h	E.P.S.A.	Conferencia
Del puzle del 15 al cubo de Rubik: teoría de grupos a través de los puzles permutacionales	Departamento de Matemáticas	Antonio López Almorox	13/4/2020	3 h	I.E.S. Isabel de Castilla	Conferencia/Taller
Redes neuronales e inteligencia artificial	Ingeniería Cartográfica y del Terreno. E.P.S.A.	Diego Prieto Herráez	20/4/2020	2 h	E.P.S.A.	Charla