

08:45-09:00	HALL DE LA ETSIADI							
	RECEPCIÓ I ACREDITACIÓ							
09:00-10:00	SALA NEXUS							
	CONFERÈNCIA PLENÀRIA: "Qué pasaría si... Pistas i extensions per pensar en matemàtiques" per Daniel Ruiz Aguilera. A l'aula s'ens presenten diferents reptes a l'hora d'ensenyar a pensar: com fer que els alumnes segueixin pensant quan creuen haver resolt un problema? com aconseguir que els alumnes no abandonin davant un repte massa complex per a ells? En aquesta conferència es tractaran, entre altres, aquestes qüestions a partir de diferents situacions d'aula, i s'analitzarà l'ús de dues eines molt potents per a una bona gestió de l'aula: les pistes i les extensions. Veurem com ens poden ajudar a fer un tractament de la diversitat de l'aula de forma eficaç.							
10:00-10:15	SALA NEXUS							
	PRESENTACIÓ DE PROJECTE: "El proyecto MatesGG de la FESPM" per J. Antonio Mora, J. Aurelio Pina i Fernando Arenas.							
10:15-11:15	Esmorzar i Presentació d'experiències d'aula sobre mirades matemàtiques al hall de l'ETSIADI							
	Taula 1	Taula 2	Taula 3	Taula 4	Taula 5	Taula 6	Taula 7	Taula 8
	Reptes per a pensar en geometria a partir de l'anàlisi i construcció del pop-up. María Rosario Lorenzo Sáez	Calidoscopis polièdrics Jose Aurelio Pina Jose Antonio Mora	Experiències amb geometria Joan Folguera Farré	Exposició de treballs de l'alumnat Teorema de Pitàgores Jorge Luján Mora	Exposició de treballs de l'alumnat Omnipoliedre Amparo Sáiz Sapena	Exposició de treballs de l'alumnat Cub Soma Silvia Quilis i Marco	Exposició Superfícies Seccionades María García Monera	Exposició de treballs de l'alumnat Poliedres Patricia Salvador Selma
11:00 - 11:30	C A F É							
11:30-12:30	AULA S01	AULA S02	ZONA EXPOSICIÓ	AULA S04	AULA N01	AULA N09	AULA N11	AULA N14
	Comunicació 16 Presentació dels quaderns "Explorando la ciencia con..." Lluís Bonet Juan	Comunicació 2 Creences del professorat que acompanya els estudiants que participen en les Olimpíades Matemàtiques Julia Muñoz Martínez Fernando Arenas Planelles Joan Pons Tomás	Taller 20 Ampliació de l'exposició de fotografia matemàtica SEMCV Salvador Caballero Rubio	Taller 11 Hormigas mareadizas y flojas: clasificación de polígonos a través de recorridos reticulares David Ariza Ruiz	Taller 6 Matemàgia: descobreix l'àlgebra oculta Maria Salgado Somoza Jose Aurelio Pina Romero Fernando Pérez García Maria Teresa Navarro Moncho	Taller 2 Les targetes màgiques com a recurs educatiu Manolo Simón Montes	Taller 21 De manipular baldosas a resolver ecuaciones de segundo grado Marta Carazo Lores	Taller 15 Vivenciant un aula per a pensar Gregorio Morales Ordoñez Jose Ignacio Úbeda García
	Comunicació 12 Doblegar, retallar i classificar Guillem Bonet Carbó	Comunicació 3 Estadís de raonament utilitzats pels estudiants de primer cicle d'ESO quan resolen problemes d'Olimpíades d'Estadística-Geometria Julia Muñoz Martínez Fernando Arenas Planelles Joan Pons Tomás						
12:30-14:00	SALA NEXUS							
	TAULA REDONA: "Plantejant reptes: matemàtiques per a pensar millor". Modera Adrián Cuenca. Participants: Maite Navarro, Gregorio Morales, Fernando Pérez, Maria Salgado. En ella es parlarà dels problemes oberts i el pensament matemàtic, les metodologies actives i les aules per a pensar, el paper de l'error de l'alumnat, i la participació i inclús de l'alumnat.							
14:00-16:00	D I N A R							
16:00-17:00	AULA S01	AULA S02	AULA S03	AULA S04	AULA N01	AULA N09	AULA N11	AULA N14
	Comunicació 8 Avaluant en Aules per a Pensar: la nostra proposta Gregorio Morales Jose Ignacio Úbeda	Comunicació 7 Entrenant el pensament crític-matemàtic amb IA: un repte a través d'equacions M ^a Luisa Cuadrado Sáez	Taller 3 Leer para Resolver: Matemáticas que se comprenden Mario Juan Gallego Jimena Jáquez Gutierrez	Tallier 16 Elements manipulatus, una ferramenta per a la resolució de problemes Rebeca Reynau Planes Mireia Minyana Pastor	Taller 19 Problemes amb calculadora gràfica Ricard Peiró i Estruch	Taller 5 Sabateria correccamina Maria Salgado Somoza Jose Aurelio Pina Romero Fernando Pérez García Maria Teresa Navarro Moncho	Taller 14 Scratch i el currículum de les matemàtiques David Ferrer Martí	Taller 1 Pensar sense aturar: estratègies per mantenir la motivació a l'aula Dani Ruiz Aguilera
	Comunicació 4 Anàlisi de tasques sobre divisibilitat amb suport en llengua en un context trilingüe Miquel Morell Gorrita	Comunicació 11 Implementació de l'avaluació formativa i la qualificació criterial d'activitats competencials en Aules Gregori García Ferri						
17:00-18:00	SALA NEXUS							
	CONFERÈNCIA PLENÀRIA: "Matemáticas como pue das 3 y 2/3. Retos y actividades para pensar en matemáticas" per Marta Carazo En la ponencia trabajaremos cómo podemos relacionar las competencias y los sentidos matemáticos a través de actividades o retos matemáticos. Utilizaremos material para desarrollar el pensamiento matemático y el razonamiento de los alumnos; con el fin de que pierdan el miedo a fracasar e intentando hacer asequible la materia a todos nuestros alumnos.							
18:00-18:30	SALA NEXUS							
	CLOENDA							