



	Lunes 3/7/2023	Martes 4/7/2023	Miércoles 5/7/2023	Jueves 6/7/2023	Viernes 7/7/2023
	Bienvenida	Itinerario Educación	Itinerario Educación	Itinerario Educación	Itinerario Educación
LUNES 9:30 - 10:00 RESTO DE DÍAS 09:00-10:00	Bienvenida y presentación de la Escuela de Verano Margarita Gómez Mateos (CaixaForum Macaya) Dra. Lisette Lemus (IIIA-CSIC, AIHUB.CSIC) Dr. Carles Sierra (IIIA-CSIC, AIHUB.CSIC) <i>Sala de Actos</i>	La inteligencia artificial subsimbólica, un modelo flexible. ¿Qué es y cómo enseñarla en el aula? Alberto Olivares Alarcos (IRII-CSIC-UPC) <i>Sala de Actos</i>	La inteligencia artificial simbólica, un modelo explicable. ¿Qué es y cómo enseñarla en el aula? Dr. Felip Manyà (IIIA-CSIC) Dr. Jordi Coll (IIIA-CSIC) <i>Sala de Actos</i>	Ganar en efectividad y eficacia en educación a través de las analíticas de aprendizaje Dra. Davinia Hernández-Leo (UPF) <i>Sala de Actos</i>	Conclusiones para una política educativa en la enseñanza de la IA Dr. Pedro Meseguer (IIIA-CSIC) Mónica Moreno (GENCAT) Evaristo González (Institut Torre de Palau) <i>Sala de Actos</i>
10:00 - 11:30 Panel	Políticas educativas para la enseñanza de la IA, a debate Dra. Marta García Matos (EduCaixa) Joan Cuevas (GENCAT) Dr. Ernest Valveny (UAB) Dra. Aida Valls (URV) Moderador: Dr. Carles Sierra (IIIA-CSIC) <i>Sala de Actos</i>	Caminos matemáticos al pensamiento computacional Dra. Irene Díaz Rodríguez (Univ. Oviedo) Dra. Belén Palop (UCM) Dr. Juan Manuel Doderó (Univ. Cádiz) Moderador: Dra. Marta García Matos (EduCaixa) <i>Sala de Actos</i>	IA Generativa: Oportunidades y limitaciones de su aplicación en el aula Cris Checa (Artista en Desert y tecnóloga) David Mellado (Instituto Lycée Bel Air) Dr. Jesús Cerquides (IIIA-CSIC) Moderador: Héctor Gardó (Fundació Bofill) <i>Sala de Actos</i>	Aprendizaje Automático (Machine Learning) en el aula: Oportunidades y limitaciones Dr. Marc Oliveras (Escola L'Horitzó) Dr. Jorge Calvo (Colegio Europeo de Madrid y Univ. Alfonso X) Dra. Davinia Hernández-Leo (UPF) Dr. Pegor Papazian (CDO, TUMO) Moderador: Dr. Ramon López de Mántaras (IIIA-CSIC) <i>Sala de Actos</i>	Robótica en el aula: Oportunidades y limitaciones Jorge Lobo (Echinda Educación) Dra. Marta Aguilar UPC) Dra. Júlia Borràs (IRII-CSIC) Moderador: Dr. Guillem Alenyà (IRII-CSIC-UPC) <i>Sala de Actos</i>
CAFE					
12:00 - 13:00 Ponencia	La inteligencia artificial en las Ciencias de la Vida Dra. Noelia Ferruz (IBMB-CSIC) <i>Sala de Actos</i>	Focus Group (grupo 1) Ana Muncio (Escuela 21) Dra. Marta García Matos (EduCaixa) Alejandra López de Aberasturi (IIIA-CSIC) Nuria Vives (EduCaixa) <i>Aula 1</i> ---- Taller de ética en IA (grupo 2) Dr. Albert Sabater (Univ. Girona) <i>Aula 5</i>	Focus Group (grupo 2) Ana Muncio (Escuela 21) Dra. Marta García Matos (EduCaixa) Alejandra López de Aberasturi (IIIA-CSIC) Nuria Vives (EduCaixa) <i>Aula 1</i> ---- Taller de ética en IA (grupo 1) Dr. Albert Sabater (Univ. Girona) <i>Aula 5</i>	La inteligencia artificial en las Ciencias Físicas Dra. Arantza Oyaguren (IFIC-CSIC) <i>Sala de Actos</i>	La inteligencia artificial en las Ciencias Sociales Rosanna Cabau Carme López Andreu Pons (Escola Els Pins Castelldefels) <i>Sala de Actos</i> ---- Clausura de la Escuela Dr. Carles Sierra (IIIA-CSIC)
COMIDA					
14:30 - 15:30 Taller	Aprendizaje Automático (Machine Learning) en el aula Dr. Álvaro Molina Ayuso (Especializado en pensamiento computacional y enseñanza de las Matemáticas) <i>Aula 5</i>	IA Generativa – textual e imagen – en el aula Dra. Cristina de Propios (Especializada en arte e inteligencia artificial y creatividad computacional) <i>Aula 5</i>	Sesión de pósters: Intercambio de ideas, experiencias y puntos de vista Ana Muncio (Escuela21) Jorge Calvo (Centro Europeo de Madrid) <i>Aula 5</i>	Papirobotics, robótica asequible para todas las escuelas Dra. Júlia Borràs (IRII-CSIC-UPC) <i>Aula 5</i>	
CAFE					
16:00 - 17:00 Taller	Aprendizaje Automático (Machine Learning) en el aula Dr. Álvaro Molina Ayuso (Especializado en pensamiento computacional y enseñanza de las Matemáticas) <i>Aula 5</i>	IA Generativa – textual e imagen – en el aula Dra. Cristina de Propios (Especializada en arte e inteligencia artificial y creatividad computacional) <i>Aula 5</i>	La IA en la práctica: Sesión de cocreación de materiales didácticos Ana Muncio (Escuela21) Francisco Javier Álvarez (HelloMath!) <i>Aula 5</i>	Papirobotics, robótica asequible para todas las escuelas Dra. Júlia Borràs (IRII-CSIC-UPC) <i>Aula 5</i>	