



	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
<b>LUNES</b> 9:30 - 10:00  <b>RESTO DE DÍAS</b> 09:00-10:00	<b>Bienvenida y presentación de la Escuela de Verano</b>  Margarita Gómez Mateos (CaixaForum Macaya) Dra. Lissette Lemus (IIIA-CSIC, AIHUB.CSIC) Dr. Carles Sierra (IIIA-CSIC, AIHUB.CSIC)  <i>Sala de Actos</i>	<b>La inteligencia artificial subsimbólica, un modelo flexible. ¿Qué es y cómo enseñarla en el aula?</b>  Alberto Olivares Alarcos (IRII-CSIC-UPC)  <i>Sala de Actos</i>	<b>La inteligencia artificial simbólica, un modelo explicable. ¿Qué es y cómo enseñarla en el aula?</b>  Dr. Felip Manyà (IIIA-CSIC) Dr. Jordi Coll (IIIA-CSIC)  <i>Sala de Actos</i>	<b>Ganar en efectividad y eficacia en educación a través de las analíticas de aprendizaje</b>  Dra. Davinia Hernández-Leo (UPF)  <i>Sala de Actos</i>	<b>Conclusiones para una política educativa en la enseñanza de la IA</b>  Dr. Pedro Meseguer (IIIA-CSIC) Mónica Moreno (GENCAT) Evaristo González (Institut Torred de Palau)  <i>Sala de Actos</i>
10:00 - 11:30 Panel	<b>Políticas educativas para la enseñanza de la IA, a debate</b>  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>	<b>Caminos matemáticos al pensamiento computacional</b>  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>	<b>IA Generativa: Oportunidades y limitaciones de su aplicación en el aula</b>  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>	<b>Aprendizaje Automático (Machine Learning) en el aula: Oportunidades y limitaciones</b>  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>	<b>Robótica en el aula: Oportunidades y limitaciones</b>  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	<b>La inteligencia artificial en las Ciencias de la Vida</b>  Dra. Noelia Ferruz (IBMB-CSIC)  <i>Sala de Actos</i>	<b>Focus Group (grupo 1)</b>  Ana Muncio (Escuela 21) Dra. Marta García Matos (EduCaixa) Alejandra López de Aberasturi (IIIA-CSIC) Nuria Vives (EduCaixa)  <i>Aula 1</i> ---- <b>Taller de ética en IA (grupo 2)</b>  Dr. Albert Sabater (Univ. Girona)  <i>Aula 5</i>	<b>Focus Group (grupo 2)</b>  Ana Muncio (Escuela 21) Dra. Marta García Matos (EduCaixa) Alejandra López de Aberasturi (IIIA-CSIC) Nuria Vives (EduCaixa)  <i>Aula 1</i> ---- <b>Taller de ética en IA (grupo 1)</b>  Dr. Albert Sabater (Univ. Girona)  <i>Aula 5</i>	<b>La inteligencia artificial en las Ciencias Físicas</b>  Dra. Arantza Oyaguren (IFIC-CSIC)  <i>Sala de Actos</i>	<b>La inteligencia artificial en las Ciencias Sociales</b>  Rosanna Cabau Carme López Andreu Pons (Escola Els Pins Castelldefels)  <i>Sala de Actos</i> ---- <b>Clausura de la Escuela</b>  Dr. Carles Sierra (IIIA-CSIC)
COMIDA					
14:30 - 15:30 Taller	<b>Aprendizaje Automático (Machine Learning) en el aula</b>  Dr. Álvaro Molina Ayuso (Especializado en pensamiento computacional y enseñanza de las Matemáticas)  <i>Aula 5</i>	<b>IA Generativa – textual e imagen – en el aula</b>  Dra. Cristina de Propios (Especializada en arte e inteligencia artificial y creatividad computacional)  <i>Aula 5</i>	<b>Sesión de pósters: Intercambio de ideas, experiencias y puntos de vista</b>  Ana Muncio (Escuela21) Jorge Calvo (Centro Europeo de Madrid)  <i>Aula 5</i>	<b>Papirobotics, robótica asequible para todas las escuelas</b>  Dra. Júlia Borràs (IRII-CSIC-UPC)  <i>Aula 5</i>	
CAFE					
16:00 - 17:00 Taller	<b>Aprendizaje Automático (Machine Learning) en el aula</b>  Dr. Álvaro Molina Ayuso (Especializado en pensamiento computacional y enseñanza de las Matemáticas)  <i>Aula 5</i>	<b>IA Generativa – textual e imagen – en el aula</b>  Dra. Cristina de Propios (Especializada en arte e inteligencia artificial y creatividad computacional)  <i>Aula 5</i>	<b>La IA en la práctica: Sesión de cocreación de materiales didácticos</b>  Ana Muncio (Escuela21) Francisco Javier Álvarez (HelloMath!)  <i>Aula 5</i>	<b>Papirobotics, robótica asequible para todas las escuelas</b>  Dra. Júlia Borràs (IRII-CSIC-UPC)  <i>Aula 5</i>	