

5/7 10.00 Presentació: meet.google.com/yyp-yykz-dxy

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
BLANCO I BORREGO, ARNAU Decoding Natural Sounds in Early "Visual" Cortex of Congenitally Blind Individuals	Jessica de Santiago		Salvador Soto-Faraco Lluís Fernández (IBEC)

6/7 11.00 Presentació: meet.google.com/tdd-zuvd-ona

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
YANEVA , ALEXANDRINA Speech technologies applied to second language learning. A use case on Bulgarian	Daniel Bonhomme		Mónica Domínguez

6/7 12.00 Presentació: meet.google.com/bkj-gquw-czd

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
COLL JUAREZ, ARAN An agent-based model of the city of Barcelona to evaluate the health effects of the COVID-19 pandemic	Miguel Angel González Ballester	Jérôme Noailly	Mario Ceresa

6/7 15.00 Presentació: meet.google.com/shf-ynmb-zkn

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
VARAS PANEQUE, NÚRIA Analysis and comparison of local, national and European citizen science platforms	Davinia Hernández-Leo	Manuel Portela	Patricia Santos Míriam Calvera

6/7 16.00 Presentació: meet.google.com/mng-fguh-rtj

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
RESINA SANCHO, ORIOL SeatSeek, control d'aforament per locals	Jordi Bosch		Carles Martín

7/7 8.00

Presentació: meet.google.com/rmv-jhhu-zfe

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CARRERAS I LAFITA, CARLES Creation and configuration of a Linux Operating System for Embedded Systems with Yocto	Vladimir Estivill	Xavier Oliva	Martí Sánchez-Fibla

7/7 9.00

Presentació: meet.google.com/urb-cvid-msv

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
LOPEZ AYJON, MANUEL Definition and approach of a regional neutral operator for optic fibre and 5G	Angel Lozano	Roser Batlle	Carlos Bock

7/7 10.00

Presentació: meet.google.com/dec-guak-bgv

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CATALA I BALLESTEROS, ALBERT Automated Package Delivery System	Martí Sánchez-Fibla		Vladimir Estivill

7/7 10.00

Presentació: meet.google.com/bba-srqx-svs

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
SABATER I OLIVERAS, EUDALD Mobility and transportation policy optimization in the city of Barcelona	Miguel Angel González Ballester	Guillem Francès	Mario Ceresa

7/7 10.00

Presentació: meet.google.com/eim-fpvz-oji

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CENTENO I RECASENS, SERGI Verus: Design and development of a virtual assistant	Mónica Domínguez	Carlos Bock	Juan Soler
CRIDO GONZALEZ, ALEJANDRO Desarrollo de un chatbot para SUARA COOPERATIVA siendo automatizar procesos el objetivo principal del mismo	Mónica Domínguez		Juan Soler
PUJOL I MARTÍNEZ, GUILLEM BeYou - Pla d'empresa d'una solució "Smart login & checkout"	Roberto Carlini		Juan Soler

7/7 10.00

Presentació: meet.google.com/ups-xkug-sgs

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
LERBS BRACAMONTE, ERICH CHRISTIAN Implementation of a framework for a multidisciplinary team during the development of a video game	Josep Blat		Joaquim Colàs Alan Tapscott
BAIGES JÁBEGA, ALBERT Cloud healthcare assistant with an Alexa human interface	Josep Blat	Marc Tudela	Francis Casado

5/7 16.00 (presencial)

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
SÁNCHEZ ORTEGA, MARCELO Out Of Distribution Detection for Semantic Segmentation	Federico Sukno		Coloma Ballester

7/7 12.30

Presentació: meet.google.com/tcf-qaaj-ajk

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MARTINEZ PEREZ, PAU Business plan for a digital promotion tool	Susana Domingo		Jordi Bosch
COSTA RODENAS, JAN MARC OptiTransport: Desenvolupament del pla de negoci de l'app	Susana Domingo		Jordi Bosch

7/7 15.00

Presentació: meet.google.com/rof-mrzd-wgm

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MATEOS MANJON, DANIEL Procesamiento de imágenes en juegos de Atari para facilitar el aprendizaje reforzado	Javier Segovia		Anders Jonsson Federico Sukno
BLANCO BARCO, ADRIAN Image processing for artificial intelligence in videogames	Coloma Ballester	Javi Brines	Anders Jonsson Federico Sukno

7/7 15.30

Presentació: meet.google.com/anj-hbyi-qdm

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
GIL VICO, EDGAR Interacción de Cuerpo Entero en Realidad Mixta para promover actitudes Prosociales en niños con y sin Trastorno del Espectro Autista: desarrollo de un prototipo en dos versiones	Alfonso Martínez	Olga Galí	Narcís Parés

7/7 16.00

Presentació: meet.google.com/xvp-rsxi-guh

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ISERN VIVANCOS, NATÀLIA Proyecto de transformación digital para mejorar los servicios en el entorno del bienestar animal	Carles Fradera		Joaquim Colàs Alan Tapscott
COLL BARBER, JOAN Universos paralelos en videojuegos	Alex Rodríguez	Pablo Luis García	Alan Tapscott Joaquim Colàs
OLIVES ORFILA, SERGI Control Systems in Virtual Reality Video Games	Josep Blat		Joaquim Colàs Alan Tapscott

8/7 12.00

Presentació: meet.google.com/ihw-puav-nki

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CRUZ SALAZAR, LUCY GABRIELA Implementación y evaluación de un generador de tráfico de red	Giovanni Geraci	Carlos Bock	Boris Bellalta

8/7 13.00

Presentació: meet.google.com/ymo-mkzy-ezd

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
LÓPEZ FONTOVA, MIGUEL Plan de negocio de una OMV	Carlos Bock		Jordi Bosch

8/7 13.45

Presentació: meet.google.com/grd-igtg-beo

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
NOGUER CLAUSELL, QUIM Business plan of Fooding+, the CRM to speed up restaurant's processes	Enric Peig		Jordi Bosch

8/7 15.00

Presentació: meet.google.com/qsf-sshd-shx

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
VERGÉS FRANCH, EDUARD Automatic guitar performance assessment: datasets, algorithms and metrics	Vsevolod Eremenko	Alia Ahmed Morsi	Xavier Serra
AMORÓS I CORTIELLA, MACIÀ Automatic assessment technologies to support drums practicing	Javi Brines	Vsevolod Eremenko	Xavier Serra

9/7 10.00

Presentació: meet.google.com/ikw-thep-mya

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ACEDO VAZQUEZ, PABLO Diseño e implementación de un plugin de conexión de Google Calendar con edCrumble	Patricia Santos	René Lobo	Laia Albó

9/7 15.00

Presentació: meet.google.com/ghb-zxsz-qyp

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
RODRIGUEZ , IVAN DANIEL Planning and learning using Answer Set Programming	Anders Jonsson	Andrés Occhipinti	Héctor Geffner

9/7 17.00

Presentació: meet.google.com/zef-gnhk-wmq

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
RUIZ JIMENEZ, VICTOR Proceso de creación del efecto delay como plug- in de audio	Perfecto Herrera	Frederic Font	Xavier Serra

12/7 10.00

Presentació: meet.google.com/xqe-fgyw-jca

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CLARES FONS, GERARD Instal·lació d'un cloud híbrid amb VMware Cloud Director	David Solans		Ana Freire
YOUSFAN I DEL OLMO, AYMAN MOHAMED Eticonsum: aplicación web para la visualización y divulgación de métricas de ética empresarial	Beatriz Cabrero		Ana Freire
GONZÁLEZ MEDINA, RUBÉN Analysis of COVID-19 impact on Twitter users' mental health	Diana Ramírez	David Moreno	Ana Freire
GRAELLS SOLÉ, GABRIEL Deep Learning Techniques to Address Fake News Detection	Jordi Taixés	Joan Codina	Ana Freire

12/7 12.00

Presentació: meet.google.com/mwh-qmxv-sit

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MEDINA I MARTÍ, JOAN Predicting intracranial pressure with recurrent and domain adaptation neural networks	Adrián Martín	Mireia Masías	Gemma Piella Amelia Jiménez

12/7 12.00

Presentació: meet.google.com/qoe-iguy-dyh

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MARTINEZ FERNANDEZ, IVAN Optimizing Micro Economy Policies for the City of Barcelona on a Multi-Agent Simulation	Carlos Ruiz Willis	Andy Olivares	Mario Ceresa

12/7 15.00

Presentació: meet.google.com/ryd-taox-ohw

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
GONZÁLEZ DEL RÍO, DANIEL Control y simulación del brazo robótico colaborativo Moveo mediante Aprendizaje por Refuerzo	Sergio Giraldo	Simone Tassani	Mario Ceresa

12/7 15.00

Presentació: meet.google.com/zuo-mhsr-skx

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
PLANELL BOSCH, GERARD Automatic E-Scooter Speed Estimation using Computer Vision and Deep Learning	Xavier Binefa		Antonio Agudo
BARNADAS I MORERA, ALEX Machine learning vs computer vision: Mètodes de reconeixement de crema solar	Xavier Binefa		Antonio Agudo
ANDRADA MENDOZA, IVAN Non-rigid structure from motion using piece-wise Bézier curves	Xavier Binefa		Antonio Agudo

12/7 15.00

Presentació: meet.google.com/boo-seby-kkz

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MARTIN-PERO OTIN, ROGER Spanish humor detection and classification: experiments on a human annotated dataset	Roser Batlle	Seda Mutt	Horacio Saggion
CIRIA MAYORDOMO, DAVID COVID Sent: Identificación de sentimientos en titulares de noticias del COVID-19	Toni Lunar		Horacio Saggion
NAVARRO FERNANDEZ, OSCAR Implementation of an Unsupervised Lexical Simplification System for the Catalan Language	Daniel Ferrés		Horacio Saggion

12/7 16.00

Presentació: meet.google.com/szz-apmr-hxq

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MOLINA PACHECO, POL Diseño y configuración de un Sistema CCTV distribuido	Xavier Oliva		Rafael Pous

12/7 16.30

Presentació: meet.google.com/szz-apmr-hxq

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ARANDA QUIROGA, MARC Integració de xarxes de sensors sense fils amb Sentilo i Telegram mitjançant un Border Router	Boris Bellalta	David Núñez	Toni Adame
IVAYLOV PEYCHEV, BOZHIDAR Red de sensores inalámbricos de monitoreo ambiental basado en Lora - Lora Things	Giuseppe Cocco	Marc Carrascosa	Toni Adame

12/7 17.30

Presentació: meet.google.com/ava-ztsa-scu

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
HERNANDEZ FUSTER, ORIOL Self-Driving RC Car using Deep Learning	Javi Agenjo	Eduard M. Gobierno	Antonio Agudo

13/7 9.45

Presentació: meet.google.com/fxp-avbn-bdd

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
HERRON MULET, CLAUDIA Vertical Autoscaling in Container Resource Provisioning with Reinforcement Learning	Guillem Francès		Albert Gutiérrez

13/7 10.00

Presentació: meet.google.com/ubk-kcee-yad

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
BENET I CUGAT, BERTA Mapping emergency-relevant social media: from messages to map visualizations	Ralph Andrzejak	Miquel Oliver	Carlos Castillo

13/7 10.00

Presentació: meet.google.com/vhq-sigr-cqu

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
TUDELA LORENZO, MARC Pla de negoci d'una app educativa per a nens	Carles Martín	Elisabet Duocastella	Jordi Bosch
JORDAN GARCIA, VICTOR Plan de negocio de EducatExtra	Carles Martín	Elisabet Duocastella	Jordi Bosch

13/7 10.30

Presentació: meet.google.com/cch-mtwo-vkt

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
BONAL CORDOMI, MARIA Detecting image forgeries by grounding on JPEG forensics	Adrián Martín		Coloma Ballester

13/7 11.00

Presentació: meet.google.com/ejs-srbf-xcj

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ESTEVEZ MANTEIGA, SARA Diversity and Artificial Intelligence. Analyzing gender, geographical and business diversity in AI-related conferences	Carlos Castillo	Lorenzo Porcaro	Ana Freire

13/7 11.30

Presentació: meet.google.com/jcr-azgt-eit

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ALVA CAMPOS, OSCAR ALDRIN Plan de Negocio de una App para Motoristas - RYDER	Carles Martín		Jordi Bosch
GUAMANGALLO TIGMASE, EDWIN FHERLAY Go-onlearn: desarrollo de un plan de negocio de un servicio digital	Carles Martín		Jordi Bosch
CIUDAD BOSCH, SEBASTIÀ Plan de negocio de una aplicación. BlockIt	Carles Martín		Jordi Bosch

13/7 12.00

Presentació: meet.google.com/bae-mfxu-ofk

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CARA GAMERO, GUILLERMO Machine Learning approach to Expressive Performance Actions on Guitar	Rafael Ramírez	Fabio Muneratti	Sergio Giraldo

13/7 12.00

Presentació: meet.google.com/srq-ejx-adr

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ALONSO MANJON, ALEIX Estudiando trastornos de la conducta alimentaria en Instagram	Vladimir Estivill	Diana Ramírez	Ana Freire

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
RIBERA MONFORT, JOEL Classificació de tweets de desastres naturals utilitzant Deep Learning	Horacio Saggion		Juan Soler
GARCIA MORENO, GERARD Traducción del castellano a glosas de la Lengua de Signos Española (LSE) usando redes neuronales	Beatriz Cabrero	Santiago Egea	Horacio Saggion
HERNANDEZ PADILLA, MARIA From abstracts to titles: experiments with sequence-to-sequence models	Santiago Egea	Ahmed Abura'ed	Horacio Saggion
MOWSZET BASEL, IAIR EZEQUIEL Exploración de tópicos COVID-19 en Twitter	Pablo Accuosto		Horacio Saggion

13/7 15.00

Presentació: meet.google.com/dxz-aprw-mjg

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
FLORENTI SOLANO, PAU A real time hybrid pipeline in Vulkan	Alex Rodríguez	Pablo Luis García	Javi Agenjo
ALONSO I ROVIRA, ÀLVAR Real Time Ray Traced Shadows Over Highly Noised and Translucent Surfaces	Hermann Plass	Arnau Colom	Javi Agenjo
MARTÍNEZ JIMÉNEZ, GUILLEM Dixie, un motor y editor de partículas basado en grafos en la web	Hermann Plass	Víctor Ubieta	Javi Agenjo
UBIETO ALAMILLO, IRENE Realtime 3D face mesh construction online using the webcam	Josep Blat	Eva Valls	Javi Agenjo

13/7 15.00

Presentació: meet.google.com/xnw-mfez-arv

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
PEREZ DANÉS, ABEL Desarrollo de una experiencia de Realidad Aumentada para el nuevo Paradigma 'World as Support' mediante el diseño de bloques de código reutilizables. Aplicación sobre la Fullonica de la antigua Barcelona Romana del MUHBA	Pedro Omedas	Olga Galí	Narcís Parés
PINEDA VÁZQUEZ, SIXTO-SARWED Desarrollo de una experiencia de Realidad Aumentada para el nuevo Paradigma 'World as Support' mediante el diseño de bloques de código reutilizables. Aplicación sobre la Fábrica de Garum de la antigua Barcelona Romana del MUHBA	Pedro Omedas	Olga Galí	Narcís Parés
GARCÍA MARTY, JOAN Rehabilitation system with a Real-time interactive application	Narcís Parés	Batuhan Sayis	Pedro Omedas

13/7 15.15

Presentació: meet.google.com/yjo-ehbj-xsj

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
UTSET GIL, LAIA Digital Transformation of a Service Company	Manuel Portela		Carles Fradera

13/7 15.15

Presentació: meet.google.com/kqw-ezae-foh

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
SÁNCHEZ GARCÍA, MARC Sistema d'etiquetat de pàgines web	Jordi Bosch		Carles Martín
FURIÓ I BADIA, MARC Disseny i desenvolupament d'un quadre de comandament d'indicadors operacionals	Carles Fradera	Jordi Bosch	Carles Martín

13/7 16.30

Presentació: meet.google.com/ddi-vveu-zvx

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MONER SALVADOR, MARÇAL Simulació de WSN per l'avaluació dels protocols TSCH i CSMA a la indústria 4.0	Albert Bel	Álvaro López	Toni Adame
PIQUÉ LEAL, ÁLVARO Estudi de viabilitat en la implementació d'una xarxa SD-WAN en B:SM	Jesús Soro	Toni Adame	Albert Bel

13/7 16.45

Presentació: meet.google.com/kah-tujn-vqt

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MUNIÁIN PAMIES, MARÍA Implementació d'un Pla de Continuitat de Negoci en una empresa	Carles Fradera		Jordi Bosch

13/7 17.00

Presentació: meet.google.com/rgs-nxxb-peu

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
TORRUELLA MASERAS, GENONA Study of the impact of Covid-19 in Catalonia and simulations of vaccination strategies with visual analytics techniques	Miquel Oliver	Xavier Binefa	Miguel Ángel Cordobés

13/7 17.45

Presentació: meet.google.com/qxz-yaqr-qyj

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
PASEIRO ALONSO, PABLO Predictive factors for bad evolution of ambulatory patients infected with COVID-19 in the sanitary region of Santiago de Compostela	Miquel Oliver	Xavier Binefa	Miguel Angel Cordobés

13/7 18.30 Presentació: meet.google.com/oxk-teku-wfa

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MESTRES I MERCADER, LAURA Insights and time series forecasting on the Berry Global Cable demand	Miguel Angel Cordobés		Miquel Oliver (Empresa: Berry Global)

13/7 19.15 Presentació: meet.google.com/jvf-uagi-ecw

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ALFONSO GONZALEZ, ANTONIO Deep learning for Cartoonized landscapes generation	Xavier Binefa		Miguel Ángel Cordobés

14/7 9.00 Presentació: meet.google.com/ywd-hxjy-jhc

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
DIAZ DE BURGOS LLABERIA, VICTOR Design and development of a real-time analytical dashboard for EdTech researchers	Ishari Amarasinghe	Nicolás Felipe Gutiérrez	Laia Albó

14/7 9.30 Presentació: meet.google.com/dpe-qmaf-jon

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
TORRES RAMOS, ENRIQUE Neural Networks for understanding the neuropathophysiology of Parkinson's Disease	Ralph Andrzejak		Josep Blat David Bernal

14/7 10.00 Presentació: meet.google.com/rny-agcb-voe

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CAÑIZARES ANDRES, MARC Visual analytics for the exploration of information-similarity based dimensionality reduction of real-world clinical data	Josep Font		Bart Bijmens Mariana Nogueira

14/7 10.00 Presentació: meet.google.com/dte-pkxv-xfr

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
IBÁÑEZ I TRULLÉN, CARLES Lens flare detection and removal using Deep Learning	Enric Peig	Juan Felipe Montesinos	Patricia Vitoria Carrera Coloma Ballester

14/7 10.00

Presentació: meet.google.com/iuw-jscj-yyb

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MARCÉ FORNS, JOAQUIM Implementació d'una eina d'espacialització sonora basada en wavelets	Andrés Pérez		Daniel Arteaga Davide Scaini
MULET ESTARAS, JORDI Reproducció d'àudio 3D mitjançant auriculars amb múltiples transductors	Andrés Pérez	Davide Scaini	Daniel Arteaga

14/7 11.00

Presentació: meet.google.com/ywi-xrih-pon

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
VELAR ANDERSON, SEBASTIAN ROBERTO Machine learning-based modelling of expressive style influences among cello famous interpreters	Sergio Giraldo	Fabio Muneratti	Rafael Ramírez

14/7 11.00

Presentació: meet.google.com/uii-nftc-aux

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CARRANCÀ DEL BARCO, SÒNIA Development of a mini-game to raise awareness about misleading body images in social media	Narcís Parés	Roberto Sánchez-Reina	René Lobo Emily Theophilou
DE BONIS DOMÍNGUEZ, ARNAU Design and implementation of "Health> Social Media", a mini-game to help teenagers understand how social media affects their health	Narcís Parés	Marc Beardsley	René Lobo Emily Theophilou

14/7 11.30

Presentació: meet.google.com/oqr-iaww-gdi

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
COMA FREIXA, MARTÍ Disseny i desenvolupament d'animacions web per la visualització de dissenys d'aprenentatge a la plataforma edCrumble	Miriam Calvera	Khadija El Aadmi	Laia Albó

14/7 12.00 Presentació: meet.google.com/gvo-dvci-zpu

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
<p>CASTELLÀ CAPARROS, MARIO</p> <p>Ludificació de Banda Sonora Vital: cap a la conversió d'un qüestionari d'anamnesi musical per a pacients d'Alzheimer en una sèrie d'experiències lúdiques alhora que informatives</p>	Ernest Montbrío	Lorenzo Porcaro	Perfecto Herrera

14/7 13.00 Presentació: meet.google.com/dyj-zqgn-xrw

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
<p>FLORES FERRERES, ABEL</p> <p>Faky, a game about fake news and how to detect them</p>	Laia Albó	Marc Beardsley	René Lobo Emily Theophilou

14/7 14.00 Presentació: meet.google.com/zaq-rogr-wia

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
<p>LARROYA I CERZUELA, MARC</p> <p>Fractal boundaries between different regimes of partially synchronized dynamics: effect of couplings</p>	Ernest Montbrío	Anaïs Espinosa	Raplh Andrzejak

14/7 14.00 Presentació: meet.google.com/wfe-rrrn-xfe

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
<p>ESTEBAN BAJO, OSCAR</p> <p>Understanding the collective behavior of educators in ILDE through data driven insights</p>	Davinia Hernández-Leo	Patricia Santos	Ishari Amarasinghe

14/7 15.00 Presentació: meet.google.com/bep-iiym-hju

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
<p>PUENTE TORRES, GUILLEM</p> <p>Design and development of a quiz type mini-game aimed at spreading awareness about the filter bubble effects on teenagers' body image</p>	Marc Beardsley	Roberto Sánchez-Reina	René Lobo Emily Theophilou

14/7 15.00 Presentació: meet.google.com/vec-roxs-wqi

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ARGENTÉ PÉREZ-MILÁ, ALEXANDRE Conectando edCrumble con edX: diseño y programación de un plugin de conversión	Davinia Hernández- Leo	Patricia Santos	Laia Albó

14/7 15.00 Presentació: meet.google.com/avv-avqk-hyt

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
AMAT I GARCÍA, XAVIER Defining the Spanish Innovation Ecosystem, Data-driven analysis from 2018-2021	Angel Lozano	Jordi Taixés	Manuel Portela

14/7 15.00 Presentació: meet.google.com/zcp-fgno-vor

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
DE CABANYES TORRAS, MARCEL Generation of synthetic samples of the Wi-Fi occupancy spectrogram with DCGANs	Giovanni Geraci	Marc Carrascosa	Boris Bellalta
BURGO LOPEZ, ALEXANDRE Performance Evaluation of Wi-Fi 7 Throughput	Angel Lozano	Giovanni Geraci	Boris Bellalta

14/7 15.00 Presentació: meet.google.com/yiv-dhkt-zkw

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
BORONAT RIUS, JUDIT A real-time pedestrian counting and tracking algorithm using only CPU and a static IP camera	Carlos Castillo	Miquel Oliver	Ana Freire

14/7 15.30 Presentació: meet.google.com/bka-fzby-kgj

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ESTEVEZ GRAÑA, PABLO Unsupervised and Uncalibrated Photometric Stereo for High Detail Reconstruction	Federico Sukno	Glòria Haro	Antonio Agudo

14/7 15.45 Presentació: meet.google.com/zfm-qvwb-jhb

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ALIAS CUESTA, MARIA AMPARO Analysing people's behavior in a public space based on wifi technology	Carlos Castillo	Carlos Bock	Miquel Oliver

14/7 16.00 Presentació: meet.google.com/ywb-scu-j-pvi

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ALABAU SERRA, ARNAU Vision-Based Autonomous Indoor UAV Navigation for RFID Inventory Management	Rafael Pous	Guisepe Cocco	Abdussalam Alajami

14/7 16.00 Presentació: meet.google.com/fjg-majh-fii

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
VICENTE NAVARRO, ÁNGEL Diseño e implementación de "Defend Your Privacy", un minijuego para ayudar a los adolescentes a entender lo que no deben publicar en los medios sociales	Khadija El Aadmi	Roberto Sánchez-Reina	Emily Theophilou René Lobo

14/7 16.30 Presentació: meet.google.com/iue-dfrp-dzd

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CELADES I SERRET, XAVIER Kernel-based Optical Flow for Medical Understanding	Javi Brines		Antonio Agudo

14/7 18.00 Presentació: meet.google.com/ixn-micd-uce

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CASALS COMAS, BIEL FERMIN A Reinforcement Learning approach to Rocket League	Arnau Colom		Miguel Angel Cordobés

15/7 9.00 Presentació: meet.google.com/nnc-osbm-wak

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
GONZALEZ ARNÉS, ADRIA HERMINI Awareness of FOMO to teenagers through a Mini-game	Davinia Hernández-Leo	Roberto Sánchez-Reina	René Lobo Emily Theophilou

15/7 9.00

Presentació: meet.google.com/fgf-ezqf-gqb

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ACOSTA GARCIA, ALEX Diseño y desarrollo de un aplicativo de geolocalización de proyectos de ciencia ciudadana	Manuel Portela	Laia Albó	Patricia Santos Miriam Calvera
MUÑOZ DE LEON DOMINGUEZ, ALEJANDRO Extracción y análisis de datos de la red social Twitter sobre Ciencia Ciudadana y ODSs	Nicolás Felipe Gutiérrez	Laia Albó	Patricia Santos Miriam Calvera
PLANAGUMÀ COLOM, CORAL Citizen Science and Education in Twitter	Ishari Amarasinghe	Laia Albó	Patricia Santos Míriam Calvera

15/7 9.00

Presentació: meet.google.com/fea-wfxk-zne

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CANTERO BANDERA, IRENE Study of automatic question-answering models applied to a user-agent interface for a business-to-business application	Ralph Andrzejak		Miguel Ángel Cordobés

15/7 10.00

Presentació: meet.google.com/fnx-dztv-qjs

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CID DOBARRO, GABRIELA Dashboard Improvements for Pyramid App	Emily Theophilou	René Lobo	Davinia Hernández-Leo Ishari Amarasinghe

15/7 10.00

Presentació: meet.google.com/mqy-kpev-eoy

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
TYMAN , DIANA Music Recommendation System with User Evaluation	Roser Batlle	Lorenzo Porcaro	Andrés Ferraro

15/7 10.00

Presentació: meet.google.com/zhb-imsd-yep

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
VENDRELL I VALLS, AINA Creació d'un editor drag&drop per definir el flux de conversa d'un chatbot	Eva Valls		Enric Peig

15/7 11.00

Presentació: meet.google.com/sgb-skfy-gqq

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MORENO MARTÍN, VÍCTOR Social media fraud in teenagers: A quiz mini-game	Davinia Hernández-Leo	Khadija El Aadmi	René Lobo Emily Theophilou

15/7 12.00

Presentació: meet.google.com/bje-swab-krs

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
PASCUAL SANCHEZ, GUILLERMO Raising awareness on social media addiction among teenagers: a real-life simulation mini-game	Roberto Sánchez-Reina		René Lobo Emily Theophilou

15/7 12.00

Presentació: meet.google.com/amk-cqto-kjv

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
CALAFATO ALCON, MARIA DEL MAR Análisis y propuesta de mejora para plataforma educativa de proyectos de aprendizaje maker a partir de la integración de la perspectiva de género	Miriam Calvera	Laia Albó	Patricia Santos Khadija El Aadmi
GUARDIÀ OLIVELLA, ORIOL Disseny i desenvolupament d'un aplicatiu web per a la recollida d'evidències centrades en les cinc fases del Design Thinking	Dolors Sala	Miriam Calvera	Patricia Santos Khadija El Aadmi

15/7 12.00

Presentació: meet.google.com/tzi-sqwt-qqr

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MASIP PLASENCIA, EDUARD Sistema de recuperació de dades de comptadors d'electricitat	Rafael Pous	Daniel Bonhomme	Enric Peig
ANGUERA RUIZ, ARTUR JOSEP The future of user experience in software development: Nexo App redesign practical case	Rafael Pous		Enric Peig (Empresa: Worldline)

15/7 13.00

Presentació: meet.google.com/mav-xfbc-bbi

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
AUSET RIZO, LAIA Fully Homomorphic Encryption for privacy-preserving data analytics	Carla Ràfols	Conor McMenamin	Sergi Rovira

15/7 15.00

Presentació: meet.google.com/tec-fopr-dcq

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
PEDRERO GINER, GERMAN Disseny i programació d'un plugin per exportar dissenys d'aprenentatge d'edCrumble a Moodle	Patricia Santos	René Lobo	Laia Albó

15/7 15.00

Presentació: meet.google.com/ziu-dkss-jvk

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MARIN DIEZ, FERNANDO Asistente de voz para el transporte público con Alexa	Enric Peig		Toni Lunar
MAYORAL I MORERA, MARTÍ Typer: Anàlisi, disseny i desenvolupament d'una plataforma per competir amb la velocitat d'escriptura entre amics	Enric Peig		Toni Lunar
TOMÀS I BARECHE, ORIOL Millora de la pipeline del cicle de vida del software dins d'una organització	Enric Peig		Toni Lunar

16/7 9.00

Presentació: meet.google.com/rxe-sdac-xsp

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
DIAZ CILLERUELO, IKER Analysis of the Helmholtz equation from exterior-algebraic multivector Maxwell fields	Ivano Colombaro	Glòria Haro	Alfonso Martínez Josep Font

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
BUDAN , MARIA ELENA Analysis of online news articles: the coverage of sexual violence in Spanish media	Emilia Gómez	Jordi Taixés	Carlos Castillo
RANDO RAMIREZ, JAVIER Evaluating group fairness in online tutoring rankings	Andrés Ferraro		Carlos Castillo Emilia Gómez
DÉS ALCALÁ, SANDOR Connecting the Semantic Web: Building an Open-Source and user friendly Python library for ego network analysis in Wikidata	Víctor Dalmau	Guillem Francès	Carlos Castillo Diego Saez-Trumper

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
GARCIA QUINTERO, CANDELA Distributed Ledger Technology: solution for fingerprint recognition storage	Vanesa Daza	Conor McMenamin	Abhimanyu Rawat
PONS BERTRAN, RUPESH Securing Voting Systems using Blockchain Technology	Vanesa Daza	Sergi Rovira	Conor McMenamin
CHEN CAI, JIAN Elaboration of an Execution Plan for the implementation of the ISO/IEC 27001:2013	Vanesa Daza	Daniel Bonhomme	Xavier Salleras
VALLÉS PUIG, RAMON Hacking Linux, Automating Kernel Exploitation	Vanesa Daza	Daniel Bonhomme	Xavier Salleras

16/7 15.00 Presentació: meet.google.com/fgd-isrd-fyx

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
HERRERO DÍAZ, ANGEL Desarrollo de una aplicación web para la gestión de datos multicéntricos de electrofisiología cardíaca	Toni Lunar	Enric Perera	Oscar Cámara
SÁNCHEZ FERNÁNDEZ, DANIEL Fully convolutional network for segmentation in cardiac MRI	Víctor Ubieta	Guillermo Jiménez-Pérez	Oscar Cámara

16/7 15.00 Presentació: meet.google.com/qoy-mudw-uok

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
ORTUÑO BOTER, MARC Vocal Percussion Classification for Real-Time Context	Javi Brines		Andrés Pérez

16/7 15.00 Presentació: meet.google.com/svu-syvx-eyo

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
VAZ-ROMERO SÁEZ, MARIO Seguridad desde el diseño en cloud: transformación digital de una aplicación de negocio	Enric Peig	Jesús Soro	Xavier Oliva

16/7 16.00 Presentació: meet.google.com/snp-wipg-cxf

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
LOZANO RUIZ, MARIA ISABEL Plan de empresa para la creación de un servicio de cuidados telemáticos para personas con necesidades especiales - ConectaCuida	Carles Soler	Enric Peig	Juan Carlos Pacha
CASTELLVÍ DOMINGO, MIQUEL KartAR Business Plan: Gamifying karting using augmented reality	Juan Carlos Pacha	Enric Peig	Carles Soler

16/7 16.00 Presentació: meet.google.com/ong-irrii-cqx

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MULLOR CONESA, XAVIER Nartist: Aplicació Android per una xarxa d'artistes	Dolors Sala		Toni Lunar

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
DALMAU CODINA, FERRAN A collaborative Collision Avoidance Policy using Multi Agent Reinforcement Learning for Naval Applications	Josep Font		Vicenç Gómez
PUJOL I QUINTANA, ALEIX Ranking of NBA teams using TrueSkill, a Bayesian Skill Ranking System	Javier Segovia		Vicenç Gómez
GAYETE IBAÑEZ, DAVID Bots Intel·ligents en Videojocs i Sistema Anti-Trampa	Javi Agenjo	Anders Jonsson	Vicenç Gómez

Pendents (setmana del 12 al 16):

Alumne / Projecte	President	Vocal	Secretari / Director
MORALES CORRAL, JOAN Tracking decision making with mobile platforms	Ignasi Cos	Gloria Cecchini	Rubén Moreno-Bote