CASA MUSEO DE LA MATEMÁTICA EDUCATIVA Y DIVULGATIVA DE GRAN CANARIA

C/FARO 25
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

XXXIX JORNADAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS

MATEMÁTICAS PARA TODAS Y TODOS

HumaniMATE

21 al 24 de abril 2022

SOCIEDAD CANARIA DE PROFESORADO DE MATEMÁTICAS

Luis Balbuena Castellano

Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria

Cabildo de Gran Canaria

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y JUVENTUD

Gobierno de Canarias
Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes
Dirección General de Ordenación, Innovación y Calidad

Bienvenidos/as a las XXXIX Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de las Matemáticas de la Sociedad Canaria De Profesorado de Matemáticas *Luis Balbuena Castellano*

En estas jornadas pretendemos ofrecer una paleta de recursos, estrategias y habilidades docentes que ayuden al profesorado a crear programas educativos significativos y cercanos a la realidad del alumnado sin dejar de transmitir los conocimientos y habilidades que aporta un lenguaje bien estructurado , contrastado y esencial en la era que vivimos. Sumar para el diseño de ina identidad docente, diversa , eficaz y versátil.

JUEVES

Casa de las Matemáticas

15:00 - 17:45 **BIENVENIDA.** Entrega de materiales y acreditaciones

18:05 - 18:50
Solo con invitación
AFORO REDUCIDO

Acto inaugural Casa Museo de la Matemática Divulgativa y Educativa de Gran Canaria

Hotel Reina Isabel
SALÓN BALDAQUINO

19:15 - 20:00

Acto inaugural
XXXIX Jornadas HumaniMate GC
SCPM Luis Balbuena Castellano

20:00 - 20:45 **CONFERENCIA INAUGURAL**
Las matemáticas que me enseñaron
Dña.Edith Padrón Fernández

20:45 - 21:30 **CONFERENCIA PLENARIA**
Novac. covid cada día te quiero menos....
D. Santiago García Cremades

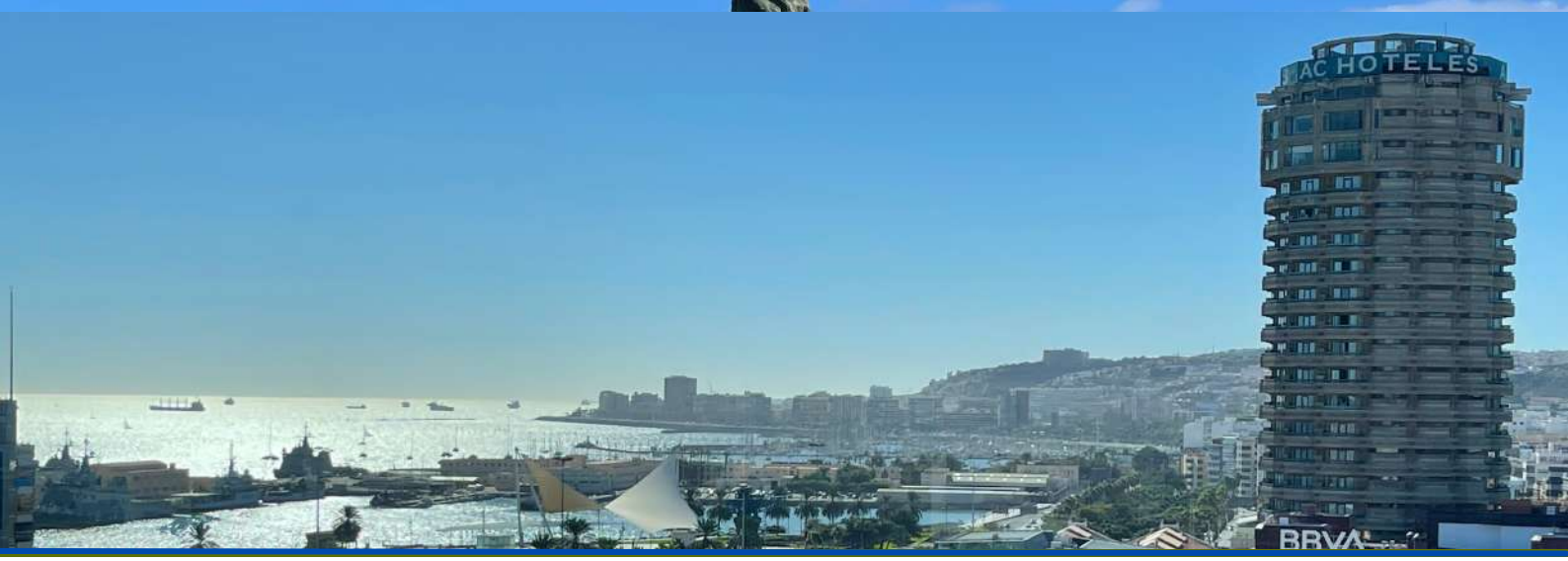
21:30 - 22:30 *Brindis de Bienvenida*

VIERNES

Hotel Cristina TALLERES 1, 2, 6	Hotel NH Imperial playa TALLERES 3,8	Casa Matemáticas TALLERES 4,7
09:00 - 11:00	TALLER A (SESIÓN 1)	
11:00 - 11:30	PUNTO DE ENCUENTRO (SEGÚN TALLER)	
11:30 - 13:30	TALLER A (SESIÓN 2)	
13:30 - 14:00	COMUNICACIONES Y MESA REDONDA (SEGÚN ELECCIÓN)	
16:00 - 18:00	TALLER A (SESIÓN 3)	

Hotel Reina Isabel
SALÓN BALDAQUINO

19:15 - 20:00	**CONFERENCIA PLENARIA** ***Todo está conectado*** *Dña. Pino Caballero Gil*
20:00 - 20:45	**CONFERENCIA PLENARIA** ***El espejismo de la mayoría*** *D. Eduardo saenz de Cabezón Irigaray*
20:45- 21:30	**TEATRO** ***El cielo de las Matemáticas*** *SCPM Luis Balbuena Castellano*



SÁBADO

Hotel Cristina TALLERES 1, 2, 6	Hotel NH Imperial playa TALLERES 5,8	Casa Matemáticas TALLERES 4,7
09:00 - 11:00	TALLER B (SESIÓN 1)	
11:00 - 11:30	PUNTO DE ENCUENTRO (SEGÚN TALLER)	
11:30 - 13:30	TALLER B (SESIÓN 2)	
13:30 - 14:00	COMUNICACIONES Y MESA REDONDA (SEGÚN ELECCIÓN)	
16:00 - 18:00	TALLER B (SESIÓN 3)	

Hotel Reina Isabel
SALÓN BALDAQUINO

19:00 - 19:45	CONFERENCIA PLENARIA ***Problemas de Raymond Smullyan*** *D. Fernando Blasco Contreras*
19:45 - 20:30	CONFERENCIA PLENARIA ***En busca del Grafo perdido*** *Dña. Clara Grima Ruiz*
20:30 - 21:00	*Acto de Clausura*
21:00- 22:15	MATEMAGIA ***Incertidumbre*** *D. Nelo Maestre Blanco*
22:15 - 00:00	*Cena de Clausura*

DOMINGO

Mini feria del libro

Plaza de Diputado Eduardo Suárez Morales

LA PUNTILLA

10:00 - 10:45

CONFERENCIA DIA DEL LIBRO

Un paseo matemático por la literatura

D. Marta Macho Stadler

10:45 - 11:15

PRESENTACION LIBRO

Desde mi confinamiento: Ideas y recursos para aprender Matemáticas

D. Luis Balbuena Castellano

11:15-12:05

ENCUENTRO CON ESCRITORES:

Luis Balbuena Castellano
Fernando Blasco Contreras
Santi García Cremades
Clara Grima Ruiz
Edith Padrón Hernández
Eduardo Sáenz de Cabezón

12:15- 13:00

MÚSICA DE UNA MATEMÁTICA

Zaida in Three

13:00- 14:00

RUTA MATEMÁTICA POR LAS CANTERAS

TALLERES

TALLERES
SE ASIGNARÁN 2
SALVO EL 7 QUE ES DOBLE

TALLER 1 : HUMANIMATE SECUNDARIA - VIERNES

Hotel Cristina

SALÓN GRAN CANARIA

SESIÓN 1: SARA SÁNCHEZ /RUTAS MATEMÁTICAS POR MI CIUDAD

SESIÓN 2: EDUARDO SÁENZ DE CABEZÓN /MONÓLOGOS EDUCATIVOS

SESIÓN 3: JUAN FRANCISCO HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ /¿EXISTE ALGO MEJOR QUE RESOLVER UN PROBLEMA DE MATEMÁTICAS?

TALLER 1 : HUMANIMATE SECUNDARIA - SÁBADO

Hotel Cristina

SALÓN GRAN CANARIA

SESIÓN 1: JUAN FRANCISCO HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ /¿EXISTE ALGO MEJOR QUE RESOLVER UN PROBLEMA DE MATEMÁTICAS?

SESIÓN 2: EDUARDO SÁENZ DE CABEZÓN /MONÓLOGOS EDUCATIVOS

SESIÓN 3: SARA SÁNCHEZ /RUTAS MATEMÁTICAS POR MI CIUDAD

TALLER 2 : CONTAR LAS MATEMÁTICAS SECUNDARIA-VIERNES

Hotel Cristina

SALÓN LEÓN Y CASTILLO

SESIÓN 1: SANTIAGO GARCÍA CREMADES /MATEMÁTICAS Y REDES SOCIALES: CÓMO SER UN BOOMER PERO CON ESTILO

SESIÓN 2: LUIS FAJARDO LÓPEZ CUERVO / PODCAST MATEMÁTICOS

SESIÓN 3: MARÍA MUÑOZ PÉREZ /EL FLOW EN LA CLASE DE MATEMÁTICAS

TALLER 2 : CONTAR LAS MATEMÁTICAS SECUNDARIA-SÁBADO

Hotel Cristina

SALÓN LEÓN Y CASTILLO

SESIÓN 1: MARÍA MUÑOZ PÉREZ /EL FLOW EN LA CLASE DE MATEMÁTICAS

SESIÓN 2: SANTIAGO GARCÍA CREMADES /MATEMÁTICAS Y REDES SOCIALES: CÓMO SER UN BOOMER PERO CON ESTILO

SESIÓN 3: LUIS FAJARDO LÓPEZ CUERVO / PODCAST MATEMÁTICOS

TALLERES

TALLERES
SE ASIGNARÁN 2
SALVO EL 7 QUE ES DOBLE

TALLER 3: CONTAR LAS MATEMÁTICAS PRIMARIA- VIERNES

Hotel NH Imperial Playa

SALÓN BENTAYGA

SESIÓN 1: JOSÉ MANUEL VIDAL GONZÁLEZ /GEOMETRÍA Y MEDIDA: HISTORIA DE UNA RELACIÓN

SESIÓN 2: CAROLINA RAMÍREZ HERNÁNDEZ/ "1,2,3.. ÉRASE UNA VEZ ...."

SESIÓN 3: CAROLINA RAMÍREZ HERNÁNDEZ /"3,2,1...AHORA CUENTO YO UNO"

TALLER 4: CONECTANDO LAS MATES CON EL ENTORNO (TIC)- VIERNES

Casa de la Matemática

SALA 1

SESIÓN 1: BERNAT ANCOCHEA MILLET / MIRANDO A LA TERCERA DIMENSIÓN

SESIÓN 2: MELQUÍADES PÉREZ PÉREZ / STEAM: CONECTANDO LAS MATES CON EL ENTORNO

SESIÓN 3: JUAN FRANCISCO FALCÓN LEÓN/UNA AVENTURA MATEMÁTICA CON CLASSCRAFT

TALLER 4: CONECTANDO LAS MATES CON EL ENTORNO (TIC)- SÁBADO

Casa de la Matemática

SALA 1

SESIÓN 1: JUAN FRANCISCO FALCÓN LEÓN/UNA AVENTURA MATEMÁTICA CON CLASSCRAFT

SESIÓN 2: MELQUÍADES PÉREZ PÉREZ / STEAM: CONECTANDO LAS MATES CON EL ENTORNO

SESIÓN 3: BERNAT ANCOCHEA MILLET / MIRANDO A LA TERCERA DIMENSIÓN

TALLER 5 : CONSTRUYENDO LAS MATES PRIMARIA - SÁBADO

Hotel NH Imperial Playa

SALÓN BENTAYGA

SESIÓN 1: CARLOS BRUNO CASTAÑEDA / LIBROS CARTONEROS UN RECURSO SOSTENIBLE

SESIÓN 2: NELO MAESTRE /¿CUÁNTAS MATEMÁTICAS CABEN EN UNA BARAJA?

SESIÓN 3: ANTONIO GARCÍA MARRERO/LA CALCULADORA EN PRIMARIA

TALLERES

TALLERES
SE ASIGNARÁN 2
SALVO EL 7 QUE ES DOBLE

TALLER 6 : JUGANDO CON LAS MATES SECUNDARIA- VIERNES

Hotel Cristina

SALÓN SANTA CATALINA

SESIÓN 1: IGNACIO GARCÍA MARCO/ LLEGUÉ, VÍ, VENCÍ
SESIÓN 2: NELO MAESTRE BLANCO/ ROLL AND MATH
SESIÓN 3: FERNANDO BLASCO CONTRERAS/ MATEMAGIA

TALLER 6 : JUGANDO CON LAS MATES SECUNDARIA- SÁBADO

Hotel Cristina

SALÓN SANTA CATALINA

SESIÓN 1: NELO MAESTRE BLANCO/ ROLL AND MATH
SESIÓN 2: FERNANDO BLASCO CONTRERAS/ MATEMAGIA
SESIÓN 3: IGNACIO GARCÍA MARCO / LLEGUÉ, VÍ, VENCÍ

TALLER 7 : ARTEMÁTICAS - VIERNES

Casa de la Matemática

SALA 1

SESIÓN 1: NOEMI ARROCHA + JUAN JOSÉ BRAVO MATÍAS / ARTE-FICIO= ARTIFICIO ARTÍSTICO
SESIÓN 2: JOSÉ HERNÁNDEZ AFONSO/ AQUÍ ENTRA A QUIÉN LE GUSTE LA GEOMETRÍA AUNQUE NO LO SEPA
SESIÓN 3: TINERFLECTA / PAPIROFLEXIA EL ARTE DE CONTAR LAS MATES CON EL PAPEL

TALLER 7 : ARTEMÁTICAS - SÁBADO

Casa de la Matemática

SALA 2

SESIÓN 1: NOEMI ARROCHA + JUAN JOSÉ BRAVO MATÍAS / ARTE-FICIO= ARTIFICIO ARTÍSTICO
SESIÓN 2: JOSÉ HERNÁNDEZ AFONSO/ AQUÍ ENTRA A QUIÉN LE GUSTE LA GEOMETRÍA AUNQUE NO LO SEPA
SESIÓN 3: TINERFLECTA / PAPIROFLEXIA EL ARTE DE CONTAR LAS MATES CON EL PAPEL

TALLERES

TALLERES
SE ASIGNARÁN 2
SALVO EL 7 QUE ES DOBLE

TALLER 8 : DIVERSIDAD Y MATEMÁTICAS - VIERNES

Hotel NH Imperial Playa

SALÓN TAMADABA

SESIÓN 1: ESTALMAT /TRABAJANDO EL TALENTO

SESIÓN 2 : ALICIA ALONSO GONZÁLEZ/ CONSTRUYENDO LA MENTALIDAD DE CRECIMIENTO EN LAS MATEMÁTICAS

SESIÓN 3: LUIS FAJARDO LÓPEZ CUERVO + ELOY PÉREZ REYES / PROYECTO SIGNOS: COMO CONTAR LAS MATEMÁTICAS A PERSONAS SORDAS

TALLER 8 : DIVERSIDAD Y MATEMÁTICAS - SÁBADO

Hotel NH Imperial Playa

SALÓN TAMADABA

SESIÓN 1: ESTALMAT /TRABAJANDO EL TALENTO

SESIÓN 2: LUIS FAJARDO LÓPEZ CUERVO + ELOY PÉREZ REYES / PROYECTO SIGNOS: COMO CONTAR LAS MATEMÁTICAS A PERSONAS SORDAS

SESIÓN 3: ALICIA ALONSO GONZÁLEZ/ CONSTRUYENDO LA MENTALIDAD DE CRECIMIENTO EN LAS MATEMÁTICAS

MESAS REDONDAS

Hotel Cristina Salón Gran Canaria

VIERNES 22

MATEMÁTICAS EXTERIORES

Modera: Pilar Acosta Sosa

SERGIO DARIAS BEAUTELL
AUXILIADORA GONZÁLEZ PÓVEDA
NIEVES MARCELA HERRERA PÉREZ
CARLOS UENO JACUE

SÁBADO 23

MATEMÁTICAS PARA EL FUTURO

Modera: Nieves Marcela Herrera Pérez

LUIS BALBUENA CASTELLANO
JUAN FRANCISCO HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
EDITH PADRÓN HERNÁNDEZ
ANTONIA ROSA GIL ARMAS

COMUNICACIONES

PONENTE	TÍTULO COMUNICACIÓN	LUGAR	DÍA
Carlos Ueno Jacue	Enseñar Matemáticas en Hungría	Hotel Cristina SALÓN LEÓN Y CASTILLO	V
Mari Carmen García	Funciones por toda la ciudad	Hotel Cristina SALÓN SANTA CATALINA	V
Juan Francisco Hernández Rodríguez	Hist☺ria Matemáticas	Casa de la Matemática SALA 1	V
Israel García Alonso	ProyectaMates: un proyecto para la mejora de la enseñanza matemática en el aula	Hotel NH Imperial TAMADABA	V
Sergio Darias Beautell	¿Podrá un estudiante de la ESO aprobar un examen de EBAU?	Casa de la Matemática SALA 2	V
Jose Manuel Vidal González	Problemas de áreas, un previo.	Hotel NH Imperial BENTAYGA	V
Mari Carmen García/ Carlos Ueno Jacue	Proyecto MatesGG	Hotel Cristina SALÓN LEÓN Y CASTILLO	S
Tatiana Cruz Fuentes	Mathigon	Hotel NH Imperial SALÓN TAMADABA	S
Manuel Felipe Núñez Díaz	Con Geogebra se le ha ido la bola	Casa de la Matemática SALA 1	S
Imobach García Martín	Series temporales	Casa de la Matemática SALA 2	S
Jorge González Afonso	Cómo trabajar Artemáticas en el aula	Hotel Cristina SALÓN SANTA CATALINA	S

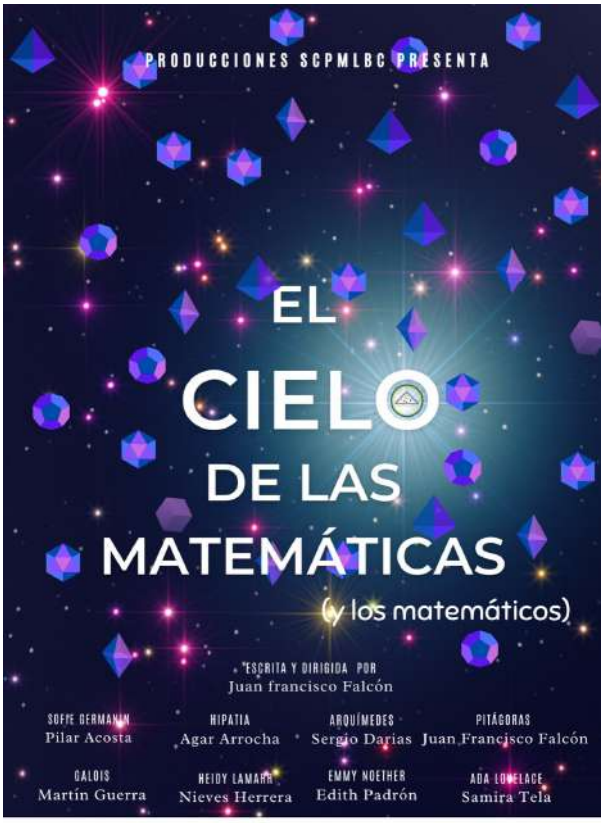
Actuaciones

Hotel Reina Isabel Salón Baldaquino

SÁBADO 23

Hotel Reina Isabel Salón Baldaquino

VIERNES 22



Plaza de
Diputado Eduardo Suárez Morales

LA PUNTILLA

DOMINGO 24

Encuentro con escritores

Plaza del Diputado Eduardo Suárez Morales

LA PUNTILLA

DOMINGO 24

Luis Balbuena Castellano

Desde mi confinamiento: Ideas y recursos para aprender Matemáticas

Fernando Blasco Contreras

Matemagia

Santi García Cremades

Un número perfecto

Clara Grima Ruiz

En busca del Grafo Perdido

Marta Macho Stadler

Matemáticas y Literatura

Edith Padrón Hernández

Fisquitos Matemáticos

Eduardo Sáenz de Cabezón

Apocalipsis Matemático

HumaniMATE

MATEMÁTICAS PARA TODOS Y TODAS

TALLER 1. HOTEL CRISTINA SALÓN GRAN CANARIA

TALLER 2 HOTEL CRISTINA SALA SANTA CATALINA

TALLER 3 HOTEL NH SALA BENTAYGA

TALLER 4 CASA MAT SALA 1

TALLER 5 HOTEL NH SALA ROQUE NUBLO

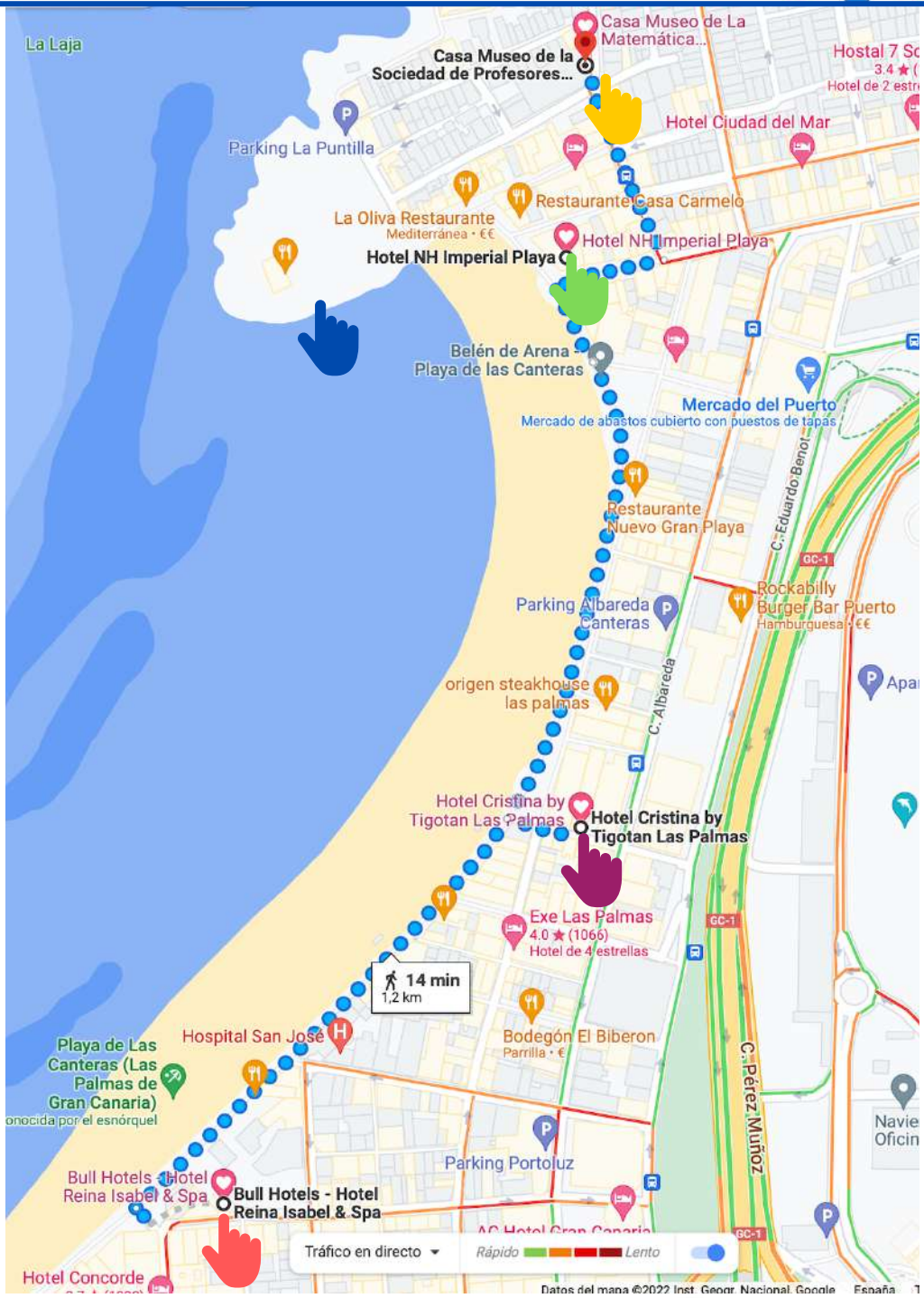
TALLER 6 HOTEL CRISTINA SALA LEÓN Y CASTILLO

TALLER 7 CASA MAT SALA 2

TALLER 8 HOTEL NH SALA TAMADABA

CONFERENCIAS HOTEL REINA ISABEL SALÓN BALDAQUINO

MINIFERIA PLAZA DE LA PUNTILLA



Organiza

Sociedad Canaria de Profesorado de Matemáticas
Medalla de Oro de Canarias
Luis Balbuena Castellano

Instituciones Colaboradoras

Cabildo de Gran Canaria
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y JUVENTUD

Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria

Gobierno de Canarias
Consejería de Educación, Universidades, Cultura y Deportes
Dirección General de Ordenación, Innovación y Calidad

Agüimes

Aula Cultural de Matemática Divulgativa
Universidad de La Laguna

Ayuntamiento de Valsequillo de Gran Canaria

Cabildo de Tenerife
Área de Educación, Juventud e Igualdad

Exclusivas Jugueterías LIFER

Santillana

sm

CASIO

Federación Galdós de PAS

CEIP Las Canteras

Fundación Acuorum

Fundación Laboral de la Construcción Las Palmas

IRIS Artes Gráficas

<inventia/>

Dixermates