

# XL JORNADAS

ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE

DE LAS MATEMÁTICAS

SCPM "LUIS BALBUENA CASTELLANO"

18 al 21 de abril de 2024

# DOSIER

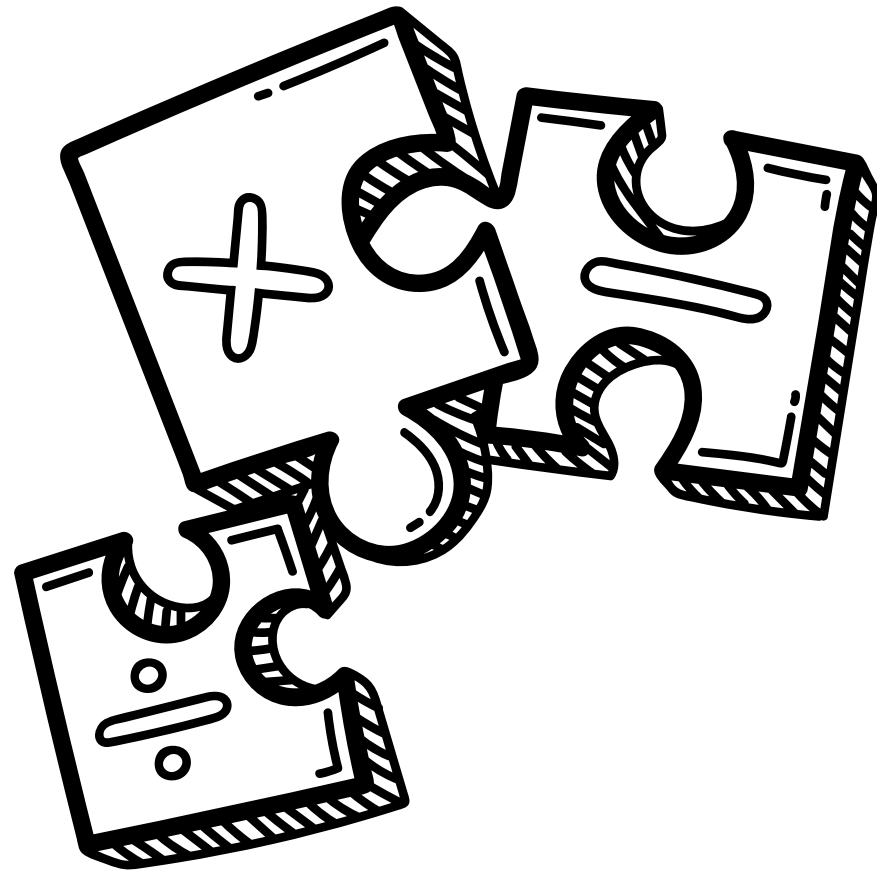
**JUEVES**

**JUEVES  
18 DE ABRIL**



**JUEVES**

# JUEVES 18 DE ABRIL



**16:00-18:30**

**Entrega de CREDENCIALES y visita a las EXPOSICIONES**

*HALL*

**18:30-19:45**

**CONFERENCIA INAUGURAL:**

**“La formación matemática en la educación”**

Antonio Martín Cejas

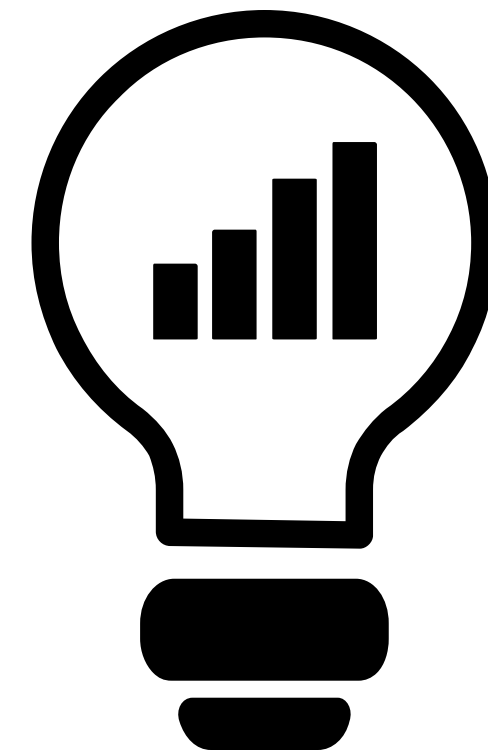
*AULA MAGNA BLAS CABRERA FELIPE*

**19:45-20:30**

**Encuentro de bienvenida.**

**VIERNES  
19 DE ABRIL**

VIERNES  
MAÑANA



# VIERNES 19 DE ABRIL

**08:30-09:00**  
**EXPOSICIONES**

**09:00-11:00**  
**SESIÓN 1. TALLERES DE ITINERARIOS**

## Sesión 1. Talleres

01

NISAMAR HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ.  
La construcción del número.  
**AULA 24**

03

MANUEL GARCÍA DÉNIZ  
Resolución de problemas. Diagramas y  
Estrategias. Proyecto MNC  
**AULA 25**

05

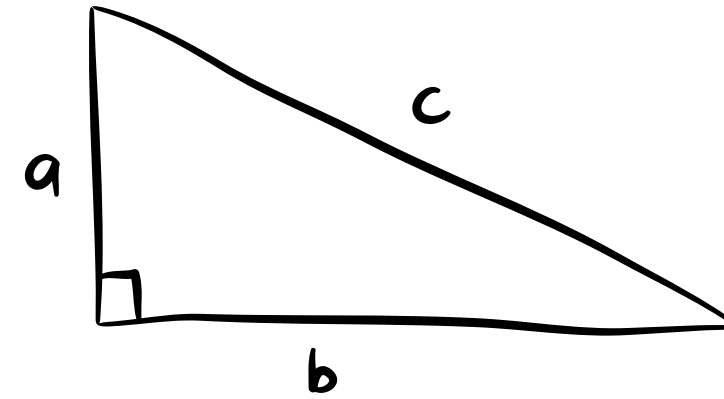
PINO CABALLERO GIL. DANIEL ESCÁNEZ EXPÓSITO. EDGAR  
PÉREZ RAMOS. CARLOS ROSA REMEDIOS.  
Sobre cómo un gato volvió del revés la criptografía  
**AULA 26**

02

MARÍA ESPERANZA TEIXIDOR CADENAS  
Construye un Bafi para aprender geometría y  
mucho más.  
**AULA 23**

04

CECILIA CALVO PESCE  
Taller sobre actividades de suelo bajo y  
techo alto  
**AULA 22**



$$a^2 + b^2 = c^2$$

VIERNES  
MAÑANA

VIERNES 19 DE ABRIL

DESCANSO

11:00-11:30



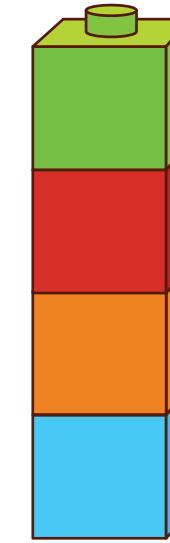
VIERNES  
MAÑANA

# VIERNES 19 DE ABRIL

**11:30-12:30**

**CONFERENCIA PLENARIA :;Querida LOMLOE, esto tiene que salir bien!**

M<sup>a</sup> Nila Pérez Francisco. AULA MAGNA BLAS CABRERA FELIPE



VIERNES  
MAÑANA

**12:30-14:30**

**SESIÓN 2. TALLERES DE ITINERARIOS**

Sesión 2. Talleres

01

CARMEN ROSA MESA GONZÁLEZ

Razonamiento lógico y lenguaje preoperacional I.

**AULA 24**

02

MARCOS MARRERO CARDENAS

El geoplano en el tercer ciclo de primaria I.

**AULA 23**

03

FRANCISCO MORALES VILLEGAS

Juegos de pensamiento computacional

**AULA 25**

04

LORENZO ANDRADES CANTERO

Normalizar el uso de la calculadora como herramienta de aprendizaje en secundaria.

**AULA 22**

05

IGNACIO GARCÍA MARCO

Hay 10 tipos de personas.

**AULA 26**

VIERNES 19 DE ABRIL

VIERNES

ALMUERZO

14:30-16:00





# VIERNES 19 DE ABRIL

## 16:00-18:00 SESIÓN 3. TALLERES DE ITINERARIOS

### Sesión 3. Talleres

01

CARMEN ROSA MESA GONZÁLEZ  
Razonamiento lógico y lenguaje  
preoperacional.  
**AULA 24**

02

MARCOS MARRERO CARDENAS  
El geoplano en el tercer ciclo de primaria II.  
**AULA 23**

03

ANTONIO RAMÓN MARTÍN ADRIÁN  
Las Regletas de Cuisenaire: hasta el infinito y  
más allá.  
**AULA 25**

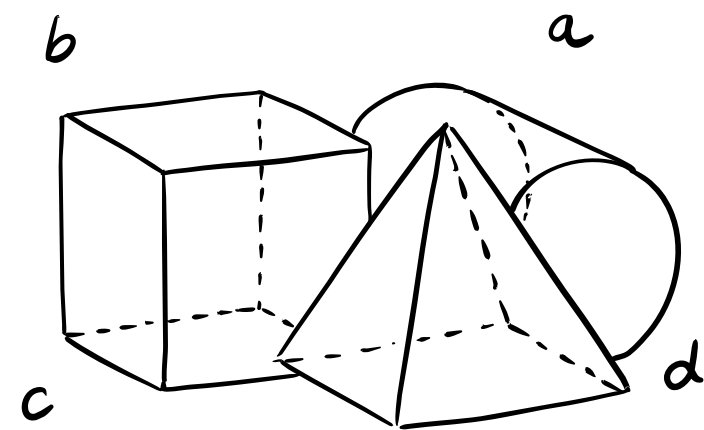
04

LOU DEL TORO RUIZ-BENÍTEZ DE LUGO.  
Sentido socioafectivo a través de juegos  
de mesa matemáticos  
**AULA 22**

05

LORENZO ANDRADES CANTERO  
Normalizar el uso de la calculadora como  
herramienta de aprendizaje en secundaria.  
**AULA 26**

VIERNES  
TARDE



VIERNES 19 DE ABRIL

DESCANSO

18:00-18:30



VIERNES  
TARDE

# VIERNES 19 DE ABRIL

**18:30-19:00**

## **SESIÓN 1. COMUNICACIONES**

**Sesión 1.  
Comunicaciones**

**01**

**"Cuentos y cuentas de los Fonsi"**  
Margarita Marín Rodríguez  
**AULA 1 (PLANTA 1)**

**02**

**"Vídeos de GeoGebra en BACH y la ESO"**  
Abel Ruymán Expósito Soto  
**AULA 2 (PLANTA 1)**

**03**

**"Lactómeda: Matemáticas y Literatura en el aula"**  
Carlos Bruno Castañeda  
**AULA 3 (PLANTA 1)**

**04**

**"La calculadora sigue desaparecida de las aulas"**  
Antonio Ramón Martín Adrián  
**AULA 11 (PLANTA 1, FÍSICA)**

**19:00-19:30**

### **EXPLICACIÓN DE LA EXPOSICIÓN "TOTAL Y PARTE"**

**Edith Padrón Fernández**  
AULA POLIVALENTE (PLANTA 1)

**19:30-20:30**

### **CONFERENCIA PLENARIA: "De la práctica reproductiva a la productiva: actividades con tarjetas"**

Cecilia Calvo Pesce  
AULA MAGNA BLAS CABRERA FELIPE

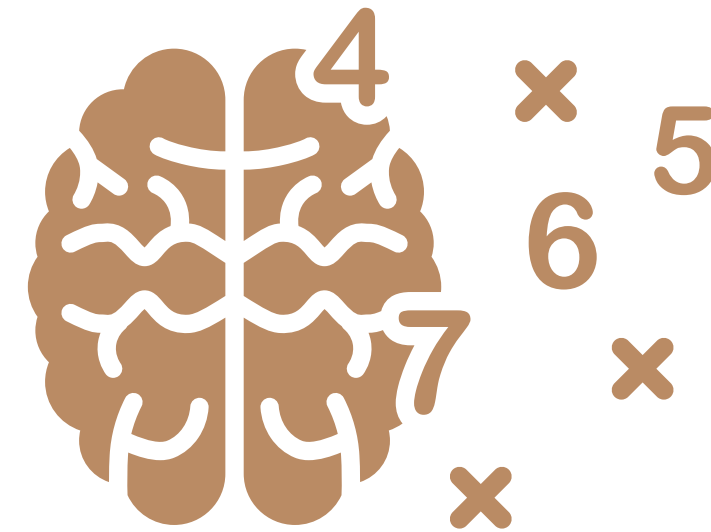
VIERNES  
TARDE

SÁBADO  
20 DE ABRIL



Sábado

# SÁBADO 20 DE ABRIL



**08:30-09:00**  
**EXPOSICIONES**

**09:00-11:00**  
**SESIÓN 4 TALLERES DE ITINERARIOS**

## Sesión 4. Talleres

01

CHRISTOPHER GONZÁLEZ NÚÑEZ  
Las acciones en la estructura aditiva.  
**AULA 24**

02

ÁNGEL ANTONIO GARCÍA MARRERO  
Normalizar el uso de la calculadora como  
herramienta de aprendizaje en primaria.  
**AULA 23**

03

PABLO BELTRÁN PELLICER  
SERGIO MARTÍNEZ JUSTE  
¿Por qué medir en Matemáticas?  
**AULA 25**

04

ESTALMAT  
Actividades para estimular y desarrollar  
el talento matemático.  
**AULA 22**

05

CECILIA CALVO PESCE  
Taller sobre actividades de suelo bajo y techo alto.  
**AULA 26**

Sábado  
mañana

SÁBADO 20 DE ABRIL

DESCANSO

11:00-11:30



Sábado  
mañana

# SÁBADO 20 DE ABRIL

11:30-13:30

## SESIÓN 5 TALLERES DE ITINERARIOS

### Sesión 5. Talleres

01

CARMEN ROSA MESA GONZÁLEZ  
Resolución de problemas. Diferentes didácticas para trabajar en el aula.  
**AULA 24**

02

JOSÉ MANUEL VIDAL GONZÁLEZ  
El tamaño en 2D.  
**AULA 22**

03

LOU DEL TORO RUIZ-BENÍTEZ DE LUGO.  
Sentido socioafectivo a través de juegos de mesa matemáticos  
**AULA 25**

04

ÁNGEL PANTALEÓN RODRÍGUEZ RIVERO  
El juego para contextualizar aprendizajes. Matemáticas para los que no saben que saben matemáticas.  
**AULA 23**

05

PABLO BELTRÁN PELLICER  
SERGIO MARTÍNEZ JUSTE  
Conectando representaciones del racional.  
**AULA 26**

Sábado  
mañana

# SÁBADO 20 DE ABRIL

13:30-14:00

## SESIÓN 2. COMUNICACIONES

Sesión 2.  
Comunicaciones

01

"Ajobótica educativa, un tablero TIC de posibilidades"

Ricardo Acosta Alonso

**AULA 11 (PLANTA 1, FÍSICA)**

02

"Matemáticas en Poesía"

Luis Francisco López García

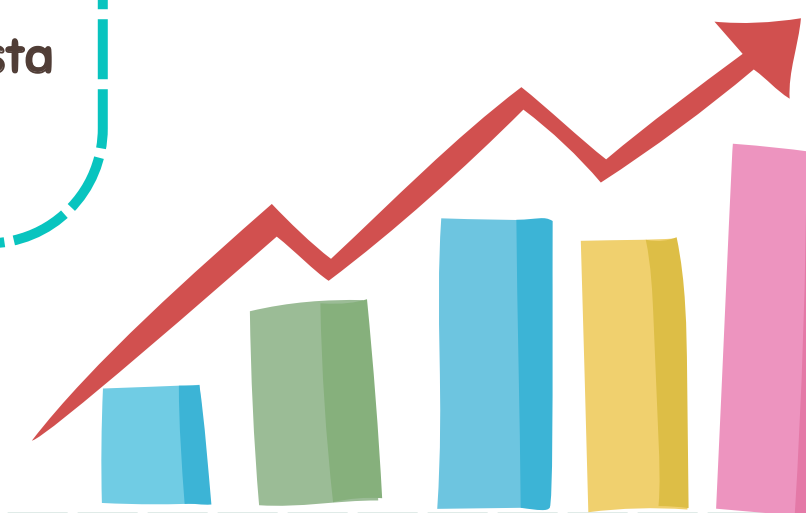
**AULA 12 (PLANTA 1, FÍSICA)**

03

"Promoviendo el pensamiento matemático con grafo en Primaria"

Daniel Prieto González, Marisa Acosta Gómez y Israel García Alonso

**AULA 13 (PLANTA 1, FÍSICA)**



Sábado  
mañana



SÁBADO 20 DE ABRIL

ALMUERZO

14:00-16:00



Sábado

# SÁBADO 20 DE ABRIL



16:00 - 18:00

## SESIÓN 6 TALLERES DE ITINERARIOS

### Sesión 6. Talleres

01

NIEVES GONZÁLEZ ARROCHA  
Pesamiento computacional.  
**AULA 24**

02

JOSÉ MANUEL VIDAL GONZÁLEZ  
El tamaño en 2D.  
**AULA 22**

03

ANA ROSA DÍAZ RODRÍGUEZ  
MARÍA NILA PÉREZ FRANCISCO.  
El tangram, un recurso increíble.  
**AULA 25**

04

PABLO BELTRÁN PELLICER  
SERGIO MARTÍNEZ JUSTE  
Conectando representaciones del  
racional  
**AULA 23**

05

LOU DEL TORO RUIZ-BENÍTEZ DE LUGO.  
Sentido socioafectivo a través de juegos de mesa  
matemáticos  
**AULA 26**

Sábado  
tarde

SÁBADO 20 DE ABRIL

DESCANSO

18:00-18:30



Sábado  
tarde

## SÁBADO 20 DE ABRIL

**18:30-19:45**

### **MESA REDONDA: "Las mates a debate"**

María Nila Pérez Francisco  
Pablo Beltrán-Pellicer  
Alicia Bruno Castañeda  
Domingo García Quintero

*AULA MAGNA BLAS CABRERA FELIPE*

**19:45-20:30**

**CIERRE DE LAS JORNADAS  
CENA DE CLAUSURA**



Sábado  
tarde

**DOMINGO**  
**21 DE ABRIL**



Domingo

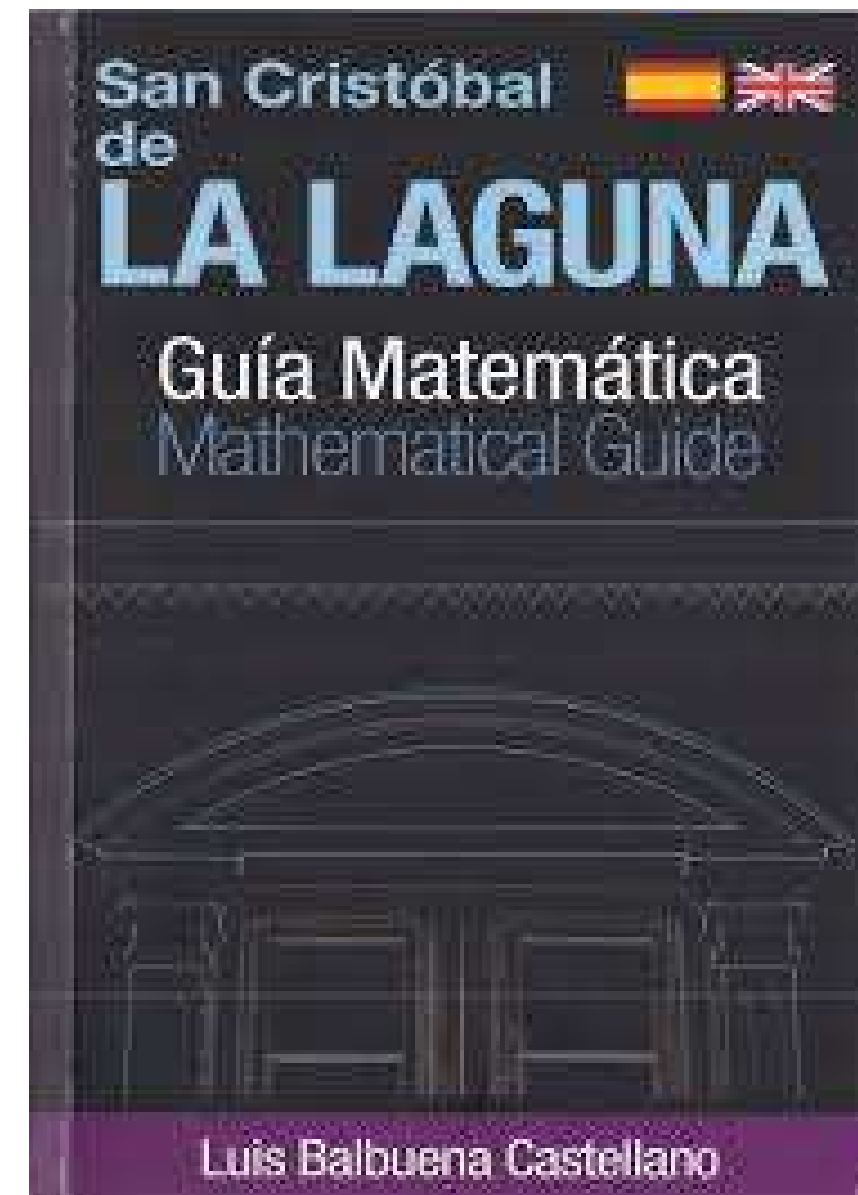
**DOMINGO 21 DE ABRIL**

**10:00-14:00**  
**RUTA DE LAS MATEMÁTICAS POR LA**  
**LAGUNA**

**Luis Balbuena Castellano**



**IGLESIA DE SANTO DOMINGO**



**Domingo**

# EXPOSICIONES

## EXPOSICIÓN JUEGOS Y RETOS LÓGICO-MATEMÁTICOS

Komando matemático

## EXPOSICIÓN "LIBROS SIN TRAMPA Y CON CARTÓN"

Carlos Bruno Castañeda

## EXPOSICIÓN "TOTAL Y PARTE"

Edith Padrón Fernández

Todos los  
días

# Organizado por:



SCPM "LUIS BALBUENA CASTELLANO"

# En colaboración con:



**Gobierno  
de Canarias**

Consejería de Educación, Formación  
Profesional, Actividad Física y Deportes

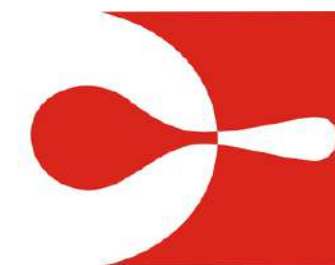


**Universidad  
de La Laguna**



grupo visual  
canarias

**CASIO**



**careca**