



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Spaghetti Bridge Competition Secundaria y Bachillerato curso 2019-20

Acta de evaluación

Escuela de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos
Universidad Politécnica de Madrid
1 diciembre 2020

Jurado

Jorge Bernabéu Larena, Dr. Ingeniero de Caminos, Profesor Titular
Patricia Hernández Lamas, Dr. Arquitecta, Ayudante Doctor
Fernando Ramos, alumno Máster Ingeniero de Caminos

Puentes presentados a concurso

1. Pasta puente, IES Gerardo Diego
2. Las boloñesa, IES Gerardo Diego
3. Los duritos, IES Gerardo Diego
4. Estefanía, IES Gerardo Diego
5. Los topetes, IES Gerardo Diego

Criterios de evaluación

- A. Idoneidad del tipo estructural
- B. Peso propio de material empleado
- C. Calidad de ejecución, detalles, nudos
- D. Composición formal, proporción, estética
- E. Documentación del proceso de diseño y construcción

Puntuación

Num.	Nombre	A	B	Masa (g)	C	D	E	Total
1	Pasta puente	6	4	669	4	7	10	31
2	Las boloñesa	9	10	296	9	9	10	47
3	Los duritos	4	6	515	4	6	4	24
4	Estefanía	7	7	389	7	8	4	33
5	Los topetes	8	4	648	8	9	4	33



POLITÉCNICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

Premios

Primer Premio

- Las boloñesa, IES Gerardo Diego

Segundo Premio (compartido)

- Estefanía, IES Gerardo Diego
- Los topetes, IES Gerardo Diego

Tercer Premio

- Pasta puente, IES Gerardo Diego

Premio de consolación

- Los duritos, IES Gerardo Diego

Esta actividad está patrocinada por SIKA® (www.sika.com)

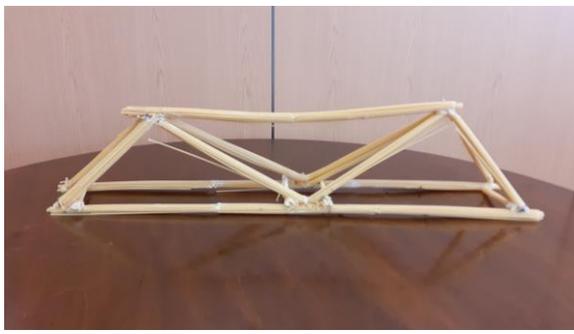


1

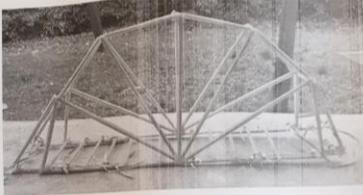


IES GERARDO DIEGO

Grupo: Puro Puente
Integrantes:
-Andrés Armada
-Enrique Castiella
-Eduardo Sánchez
-Miriam Benat



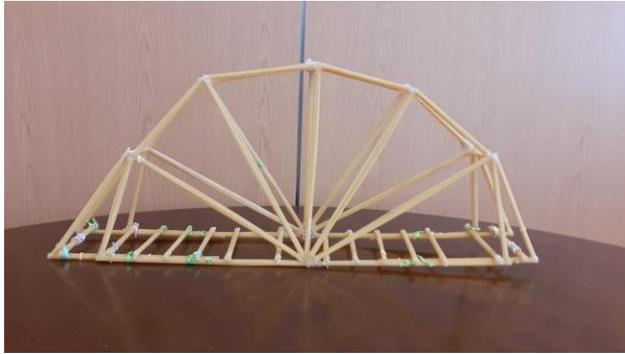
2



IES GERARDO DIEGO

Grupo: Las Boloñesa

Integrantes:
• Alba Candela Valverde
• Rebeca Diaz Bautista
• Paula Jiménez Galán
• Claudia Vallega Martín

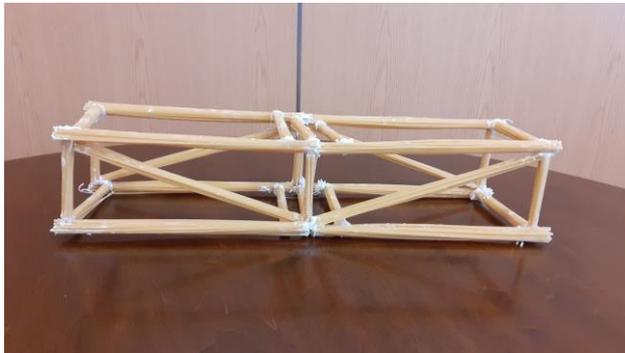


3

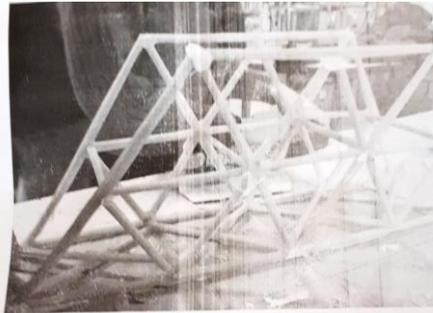


IES Gerardo Diego
"Los duritos"

Ignacio Cobas, Daniel González, Víctor Pablos, Iciar Arnal

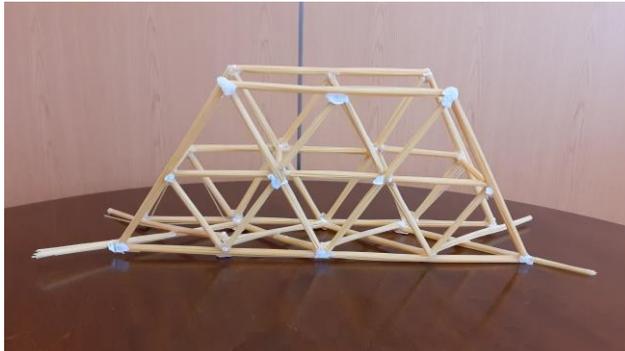


4

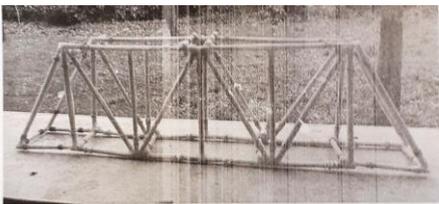


IES GERARDO DIEGO

Grupo: ESTEFANIA
Integrantes:
-Paula Barcenilla Hinchado
-Miguel Moraleda Martínez
-Afina Nurova
-Jihan El Boudakhani Ikhatouaran



5



IES GERARDO DIEGO

Grupo: Los topetes
Ignacio Gómez Morales
David Acedo Negro
Javier Sanz Diaz

