

**TRIGÉSIMO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**Oaxaca, Oaxaca**  
del 1 al 6 de marzo de 2015  
*Dedicado a la memoria de Ferran Hurtado Díaz*

**El Comité Organizador extiende la presente  
CONSTANCIA a  
CAMINO BALBUENA**

**por su participación en este Coloquio  
con la Conferencia por Invitación  
SOBRE EL ORDEN DE LAS JAULAS CON UNA PAREJA DE  
CINTURAS PREFIJADA**



**Dra. Mika Olsen**  
Comité Organizador

**TRIGÉSIMO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**Oaxaca, Oaxaca**  
del 1 al 6 de marzo de 2015  
*Dedicado a la memoria de Ferran Hurtado Díaz*

El Comité Organizador extiende la presente  
**CONSTANCIA a**

**PAVOL HELL**

por su participación en este Coloquio  
con la Conferencia por Invitación

**OBSTRUCTION CHARACTERIZATIONS OF INTERVAL  
AND CIRULAR ARC GRAPHS**



Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador

**TRIGÉSIMO COLOQUIO  
VÍCTOR NEUMANN - LARA  
DE TEORÍA DE LAS GRÁFICAS,  
COMBINATORIA  
Y SUS APLICACIONES**

**Oaxaca, Oaxaca**  
del 1 al 6 de marzo de 2015  
*Dedicado a la memoria de Ferran Hurtado Díaz*

El Comité Organizador extiende la presente  
**CONSTANCIA a**

**JORGE LUIS RAMÍREZ ALFONSÍN**

por su participación en este Coloquio  
con la Conferencia por Invitación

**DESCOMPOSICIONES DEL POLITOPO DE BASES DE UN MATROIDE**



Dra. Mika Olsen  
Comité Organizador