

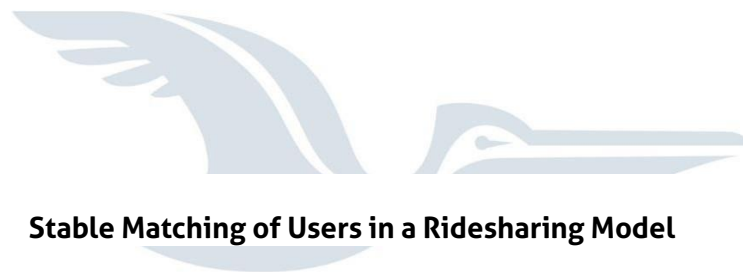
Martes 2 al Lunes 8 de agosto de 2022

Internacional: 1  
Nacionales: 01  
Regionales: 03

Del martes 2 al lunes 8 de agosto de 2022, CICESE fue tendencia periodística debido a reciente investigación sobre "Stable Matching of Users in a Ridesharing Model". Investigación binacional sobre cómo el cóndor tiene alimento seguro en Baja California. La Dra. Tereza Cavazos entre los 50 líderes del Sector del Agua. Se considera necesario fortalecer la cultura sísmica en Ensenada. Reapertura de Playa Hermosa en Ensenada.

## INTERNACIONALES

MDPI  
Redacción  
7 de julio de 2022



### Stable Matching of Users in a Ridesharing Model

A ridesharing system is a transport mode where two or more users share the same vehicle and divide the trip's expenses based on similar routes and itineraries. Popular ridesharing systems, such as Uber, FlixBus, and Lyft, define a matching among users based only on the coincidence of routes. However, these systems do not guarantee a stable matching (i.e., a matching in which no user prefers another different from the assigned one). In this work, a new ridesharing system model is proposed, including three types of trips: identical, inclusive, and partial. This model is used to introduce a new algorithm to address the stable matching problem for ridesharing systems. Finally, a set of experimental simulations of the proposed algorithm is conducted. Experimental results show that the proposed algorithm always produces a stable matching.

[Nota en línea](#)

## NACIONALES

**Monitor Universitario**  
**Redacción**  
**3 de agosto de 2022**

### **El cóndor tiene alimento seguro en el Golfo de California**

Contaminantes químicos, el plomo, la cacería y la urbanización amenazan al cóndor de California (*Gymnogyps californianus*), pero una reciente investigación encontró que en Baja California estas aves tienen una fuente de alimento seguro para su consumo.

[Nota en línea](#)

También publicado en: [Nación MX](#),

## REGIONALES

**Hiptex**  
**Redacción**  
**5 de agosto de 2022**

### **Investigadora Tereza Cavazos, entre los 50 líderes del sector agua en México**

La revista "Líderes Mexicanos" publicó en Julio por vigésima segunda ocasión el número especial "Los 300", donde enlista las 300 personas más influyentes de México, junto con cuatro suplementos con los líderes en temas coyunturales. En uno de ellos dedicado al sector Agua, posiciona por cuarta ocasión (desde 2016) a la Dra. María Tereza Cavazos Pérez, investigadora del Departamento de Oceanografía Física del CICESE, por sus trabajos sobre variabilidad y cambio climático. MR

[Nota en línea](#)

Publicado también en: [El Mexicano](#), [El Vigía](#),

**El Vigia**  
**Gerardo Sánchez**  
**8 de agosto de 2022**

### **Consideran necesario fortalecer la cultura sísmica en Ensenada**

Aunque realizan labores de colaboración, la Red Sísmica del Noroeste de México (Resnom) y el Servicio Sismológico Nacional, realizan mediciones por separado, por lo que se pueden presentar discrepancias en el reporte de los movimientos telúricos entre ambas instituciones. Luis Mendoza Garcilazo, investigador del Departamento de Sismología del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (Cicese), explicó lo anterior al participar en la reunión semanal digital del grupo Madrugadores de Ensenada.

[Nota en línea](#)

**El Imparcial**  
**Jayme García**  
**2 de agosto de 2022**

### **Esta semana podría reabrir Playa Hermosa en Ensenada**

A un año que fuera cerrado el acceso a **Playa Hermosa** por los altos niveles de contaminación, el presidente municipal, Armando Ayala Robles, adelantó que esta semana podría sesionar el **Comité de Playas Limpias** para tomar la decisión de reabrir la playa para uso recreativo.

[Nota en línea](#)



CICESE EN LOS MEDIOS