

---

## SEMINARIO

### Omegar Calvo Andrade

*Centro de Investigación en matemáticas (CIMAT). Guanajuato (México).*

### ***Introducción a la teoría de fibrados vectoriales y clases características***

**Abstract:** Se trata de un curso que se desarrollará en tres sesiones, de 1h 30 min de duración cada una. Estudiaremos el problema de clasificación de fibrados vectoriales reales o complejos, con mayor énfasis en el caso complejo y holomorfo, como algunas aplicaciones a geometría y foliaciones holomorfas.

III Sesión:

Aplicaciones:

Teorema de Índice normal de Camacho-Sad.

Aplicación a Foliaciones y distribuciones con singularidades.

El curso se desarrollará de manera presencial. Con el objeto de reservar un espacio con el aforo adecuado, se ruega que confirmen a la dirección [gir.ecsing@uva.es](mailto:gir.ecsing@uva.es) la intención de participar en el mismo.

**Aula 306, Aulario de la Facultad de Ciencias**

**14 de Enero de 2022 (10:00)**

**Organiza: ECSING (Ecuaciones y Singularidades)**

