

Seminario Conjunto "Optimización y equilibrio" y "probabilidades de Chile"

Expositor: Francisco Silva, Universidad de Limoges, Francia.

Título: Aproximación de juegos de campo medio de primer orden.

Resumen: Esta charla concierne la aproximación de juegos de campo medio de primer orden, o deterministas, introducidos por J.-M. Lasry y P.-L. Lions en el año 2007. Luego de introducir este tipo de juegos, nos concentraremos en la aproximación de la función valor de un jugador típico, elemento clave de la discretización del juego de campo medio. Esta última puede interpretarse como un juego de campo medio en tiempo discreto y espacio de estados finitos introducido por Gomes, Mohr y Souza en el año 2010. Luego de enunciar el teorema de convergencia principal, terminaremos la charla con algunos ejemplos numéricos.

Link de zoom:

<https://reuna.zoom.us/j/5185702306?pwd=cEtaeGVqUk1ZY0lkQ2Z0WU4yNlFmUT09>

Miércoles 03 de Mayo de 2023, 16:15 Hrs.

Sala de Seminarios John Von Neumann del Centro de Modelamiento Matemático (Beauchef 851, Edificio Norte, Piso 7).