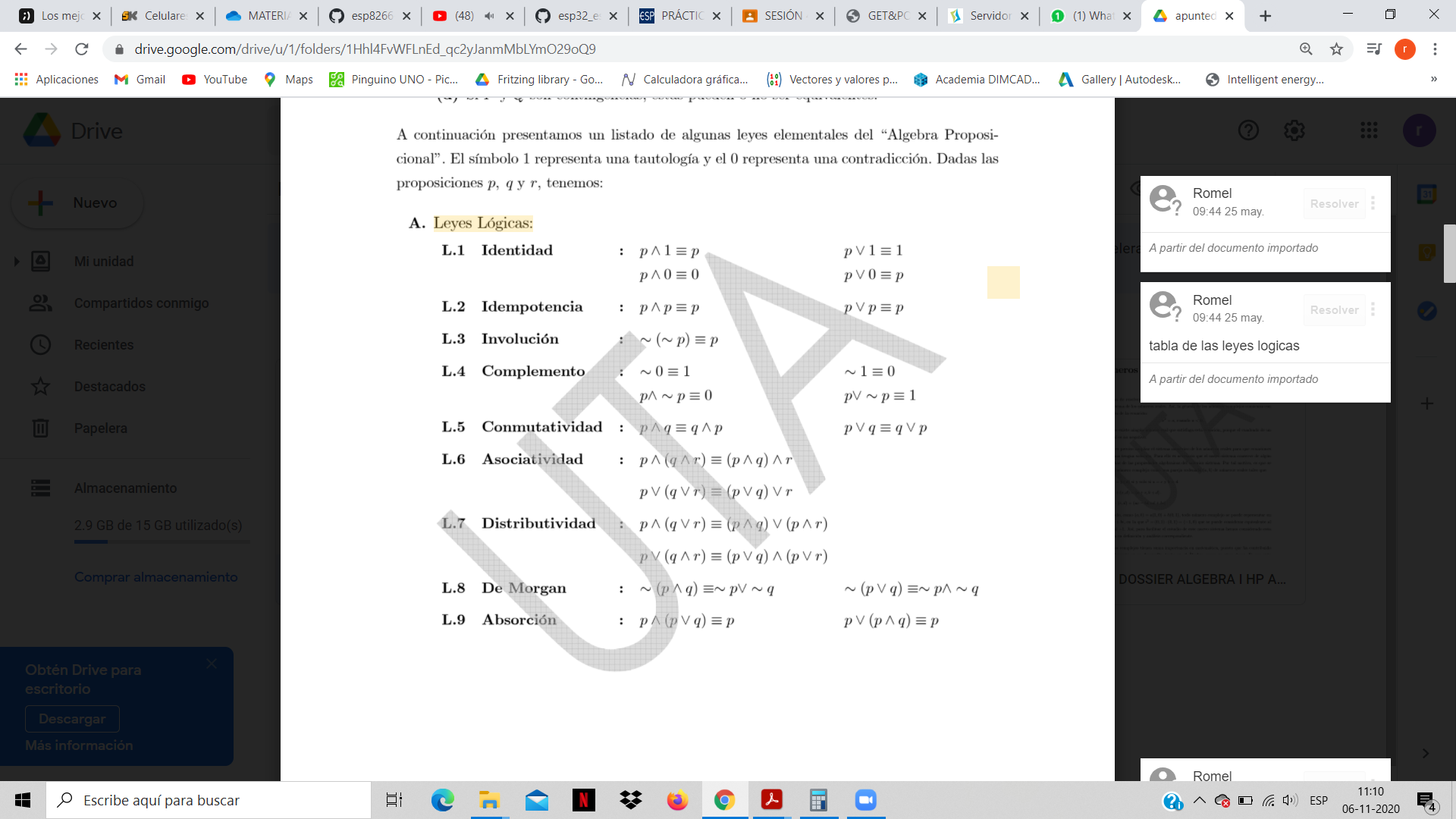
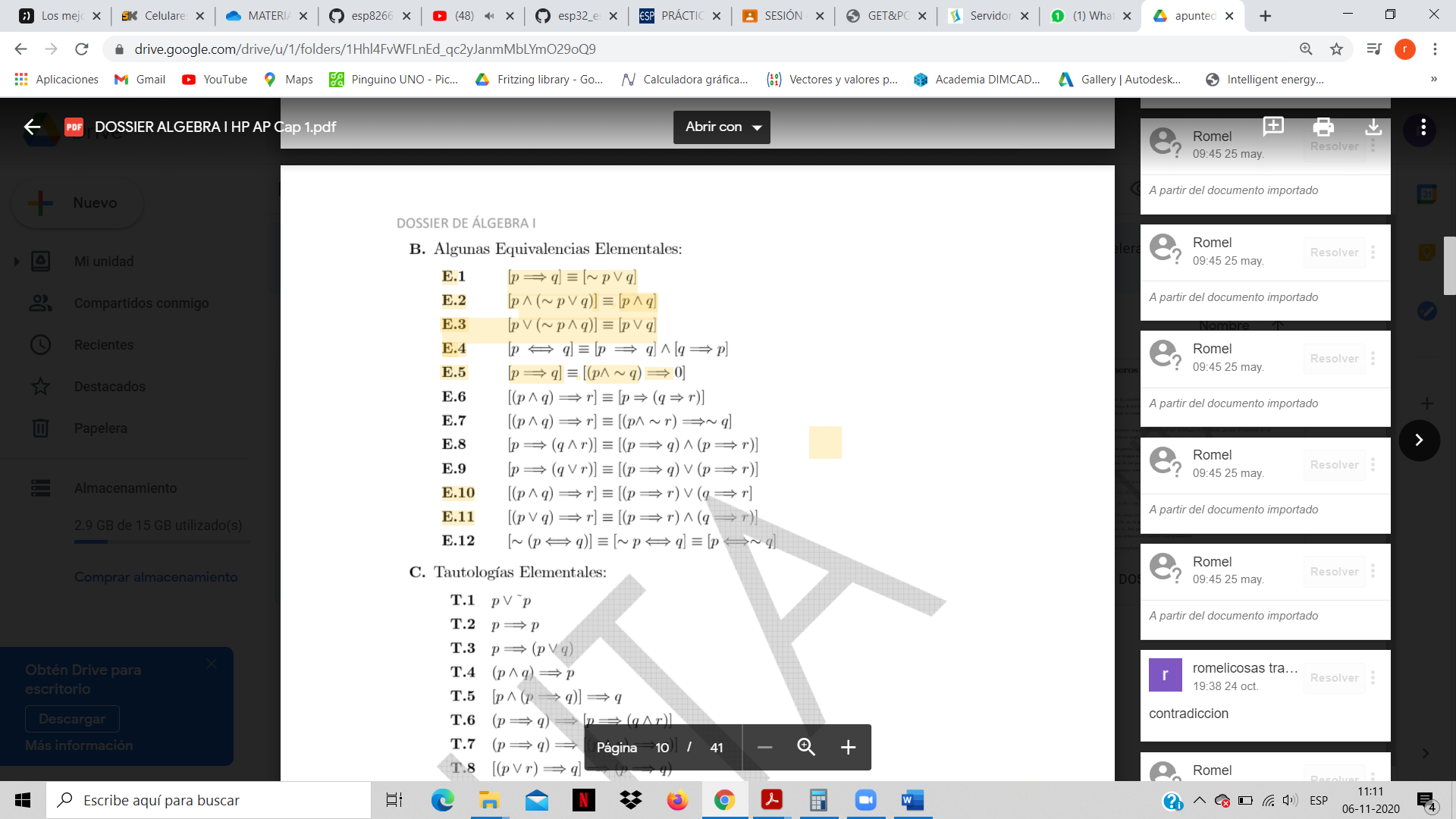
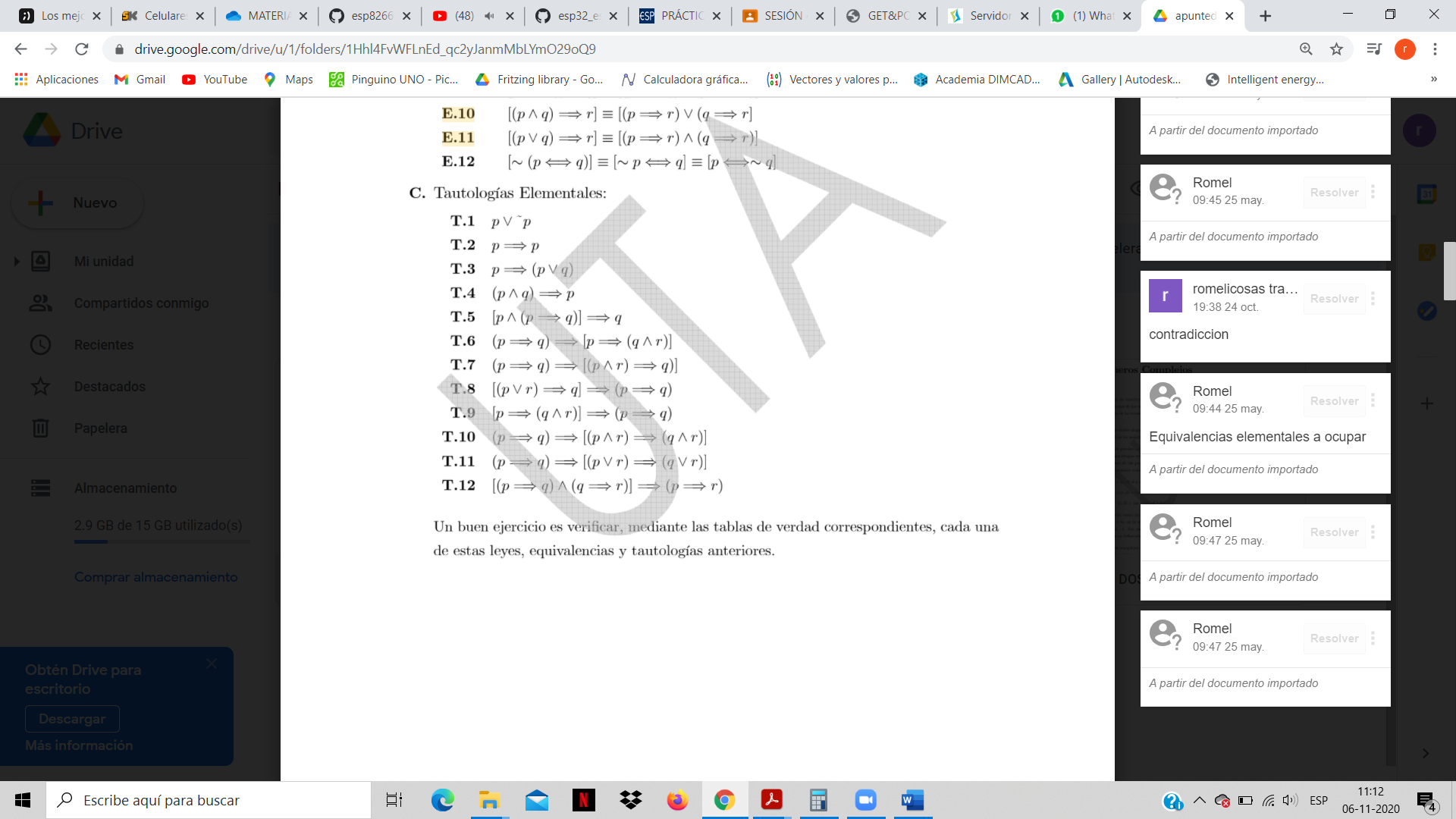
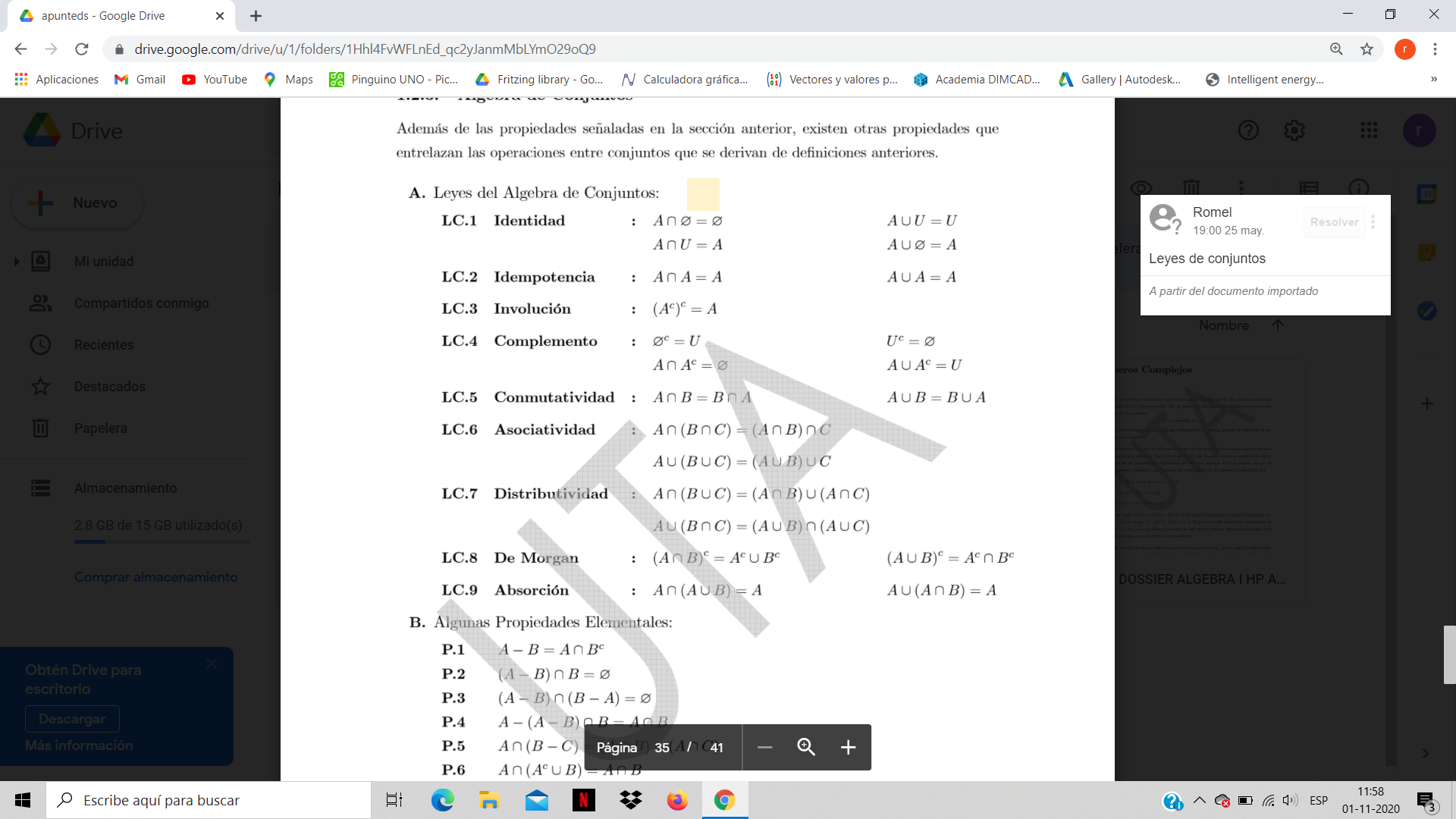
Resumen leyes lógicas:

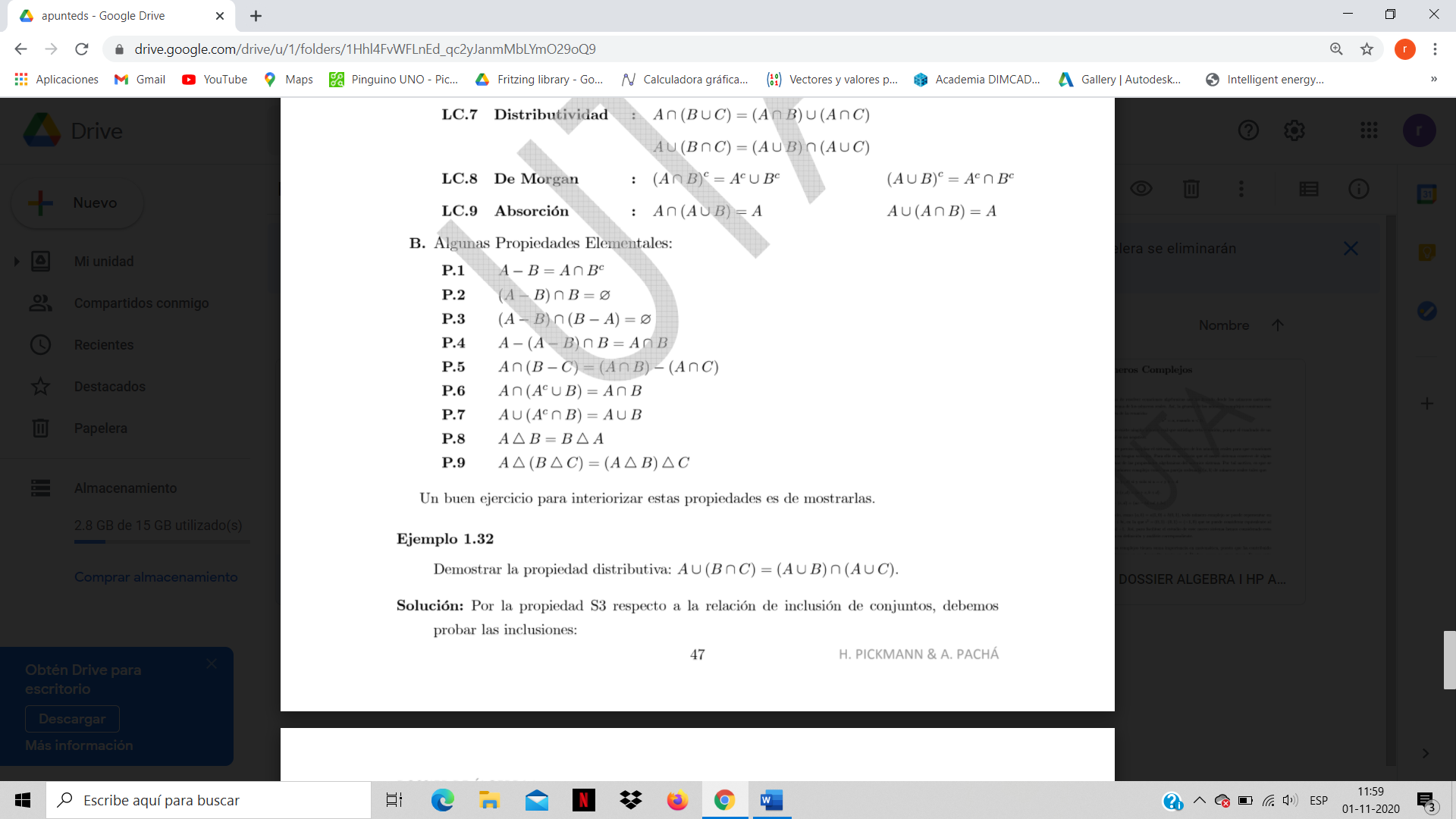






Lista de leyes y propiedades de conjuntos:





Métodos de demostración vistos hasta ahora:

1. Directo:
2. Contra reciproca:
3. Contradicción o reducción al absurdo:
4. Contraejemplo: Es que para algún caso, no se va a cumplir la implicación, este tipo de demostración.

Lo que se busca es que el ejercicio sea falsa

Tipos de relación:

1. Refleja:
2. Simétrica:
3. Antisimétrica:
4. Transitiva:

Relación de equivalencia: refleja-simétrica-transitiva

Relación de orden: Refleja-Antisimetrica-transitiva