

Álgebra Conmutativa Quiz 2 (Primavera 2026)
SOLUCIONES

Nombre/Id: _____ Nota: ____/10

1. (10 points) Sea $V \subset \mathbb{A}_{\mathbb{C}}^n(\mathcal{L})$ un conjunto algebraico irreducible. Pruebe que su ideal de anulación $\mathcal{I}(V)$ es primo.

| |
|---|
| <p>Solution: Ver prueba de Proposition 1.10 (I, §1).</p> |
|---|