ArteConexo

- 4. Un vértice v de un grafo G es un punto de articulación si G v tiene más componentes conexas que G. Por otro lado, un grafo es biconexo si es conexo y no tiene puntos de articulación.
 - a) *Demostrar, usando inducción en la cantidad de vértices, que todo grafo de n vértices que tiene más de (n-1)(n-2)/2 aristas es conexo. Opcionalmente, puede demostrar la misma propiedad usando otras técnicas de demostración.



