

## Tema 4. Inducción

1. Formalizar y demostrar en PVS utilizando inducción, que:  $\forall n \in \mathbb{N}; \quad 2^n > n$
2. Formalizar y demostrar en PVS que: *Cualquier franqueo postal de 18 o más céntimos se puede hacer utilizando solamente sellos de 4 y 7 céntimos.*