La finisión  $f(t) = \arctan(e^t)$  es continua  $4t \in \mathbb{R}$ Usando el TFC  $\Rightarrow$  F es DERIVABLE  $4x \in \mathbb{R}$ :

- >> F es una función estrictamente creciente en R
- => Fes INYECTIVA en bolo B