

En 2023, el Consejo de Gobierno de Andalucía aprobó la Estrategia de Especialización Inteligente para la Sostenibilidad de Andalucía 2021-2027, también conocida como [S4Andalucía](#). Guía fundamental para los agentes tanto públicos como privados que están involucrados en el proceso de transformación económica de la región.

El propósito principal de esta estrategia es dotar al sistema de innovación regional de las herramientas necesarias para avanzar hacia una economía más eficiente y competitiva. Está diseñada para enfrentar retos importantes como la expansión de la innovación, la digitalización y el fortalecimiento de la sostenibilidad. Además, busca superar las debilidades regionales, maximizar las fortalezas, minimizar las amenazas y capturar las oportunidades, con un enfoque particular en cerrar las brechas de género en la investigación y el desarrollo.

La S4Andalucía define unas prioridades teniendo en cuenta el potencial económico y científico-tecnológico de la región. Entre las prioridades o entornos y subentornos de especialización destacan la sociedad inteligente, resiliente y saludable (salud y bienestar social, turismo y cultura, sector de las TICC); la agrotecnología (economía verde y azul, industria agroalimentaria y alimentación funcional); los recursos naturales como la minería y el ciclo del agua, las industrias tractoras (industria avanzada de los sistemas de transporte y movilidad y construcción industrializada) y la transición ecológica (transición energética e industrias ligadas a la mitigación y adaptación al cambio climático).

La S4Andalucía se conforma a partir de cinco principios rectores: cooperación, participación, transparencia, colaboración internacional y evaluabilidad.