



**Federico Ruiz se incorporó a Mobile World Capital Barcelona en noviembre de 2018 como responsable del Observatorio Nacional 5G (ON5G).**

Ingeniero superior de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid; cuenta con una larga trayectoria profesional en el ámbito del emprendimiento, el I+D y el desarrollo de negocio en industrias como las comunicaciones móviles o los semiconductores.

En su trayectoria destaca su labor al frente de SIDSA (1987-2012), empresa de semiconductores de la cual fue cofundador y vicepresidente de ingeniería. Como director de desarrollo de negocio de UAV Navigation (2011-2012), trabajó en proyectos de sistemas de guiado de drones. Con anterioridad, Ruiz ha compaginado tareas de consultoría y docencia con la dirección de Arthika Trading Solutions, una startup Fintech especializada en trading algorítmico de alta frecuencia.

En paralelo, Ruiz ha trabajado como experto independiente para la Comisión Europea, desde los primeros Framework Programmes en 1987 hasta H2020. Asimismo, también ha colaborado en programas Eureka y con la Agencia Espacial Europea (ESA).