



Xavier Pérez Costa es gerente de proyectos en los laboratorios de investigación de NEC en Heidelberg, Alemania. Su vinculación con NEC empezó en el año 2000 cuando realizó el proyecto de final de carrera en estos laboratorios. Tras su finalización fue contratado como investigador en el área de administración de movilidad basada en IP para incorporarse al proyecto europeo Moby Dick. Actualmente se encarga de dirigir dos proyectos relacionados con proporcionar garantías de calidad de servicio en sistemas de redes inalámbricos. En el área de Wireless LAN dirige un equipo responsable de diseñar, evaluar y configurar mecanismos de calidad de servicio y de ahorro de energía para terminales móviles duales (3G/WLAN). En el área de WiMAX coordina un equipo cuyo objetivo es el diseño y optimización de un QoS scheduler a nivel MAC para futuros productos. Adicionalmente, participa regularmente en reuniones de la organización WiFi y del grupo de estandarización IEEE 802.

Xavier Pérez Costa recibió el título de Ingeniero Superior de Telecomunicación y de Doctor (mención de Doctor Europeo) por la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC), en el año 2000 y 2005 respectivamente. Como resultado del trabajo de investigación realizado en NEC y en su doctorado simultáneamente, es autor de diversos artículos en congresos y revistas internacionales así como de diversas patentes en las áreas de calidad de servicio y ahorro de energía para Wireless LAN, redes de acceso radio para UMTS basadas en IP, influencia de modelos de movilidad sobre estudios de rendimiento y administración de movilidad basada en IP. Sus principales intereses en áreas de investigación son: tecnologías inalámbricas, redes móviles, calidad de servicio y estudios de evaluación de rendimiento.

Xavier Pérez Costa ha sido galardonado con el premio NEC de investigación y desarrollo (NEC R&D Award) por su contribución al desarrollo del teléfono móvil dual (3G/WLAN) N900iL y con el premio del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT) a la mejor tesis doctoral en el área de "Convergencia Multimedia en Telecomunicaciones" otorgado por la Fundación France Telecom España.