



CAROLINA PINART GILBERGA nació en Barcelona el 5 de marzo de 1975. Es Ingeniero Técnico Superior en Telecomunicaciones (abril 1999) y Doctor por la *Universitat Politècnica de Catalunya* (diciembre 2005).

Desde noviembre de 2001 es la Directora de Relaciones Institucionales del *Centre Tecnològic de Telecomunicacions de Catalunya* (CTTC), puesto que compagina con tareas de investigación en el Área de Redes Ópticas del CTTC. Anteriormente fue investigadora en el *Center for Research Siemens-Nixdorf* (Munich, 1998-1999), donde realizó su proyecto de final de carrera dentro del programa europeo Erasmus, y consultora en tecnología en *Altran Technologies* (París, 1999-2001), donde trabajó en los sectores de las redes de comunicaciones y la

automoción como ingeniero de software (Ericsson), jefe de proyecto (despliegue de sistema SMS para el operador egipcio MobiNil) y responsable de proyectos de I+D europeos (Renault R&D). Ha realizado estancias de investigación pre-doctoral en la KTH (Estocolmo, 2005) y post-doctoral en el NICT (Tokio, 2006).

Desde el año 2000 ha participado en 12 proyectos de I+D de ámbito estatal y europeo, liderando actividades en 6 de ellos, ha publicado más de 35 artículos y comunicaciones científico-técnicas y ha dirigido dos proyectos de fin de carrera. Además, es revisora de conferencias técnicas en el ámbito de las redes ópticas, como Globecom y ECOC, y del *Journal of Optical Networking*. Próximamente formará parte del *Board* de la revista *Open Electrical and Electronic Engineering Journal*.

Desde el inicio de su formación investigadora, ha sido galardonada con un Premio para Estudios de Posgrado de la *Fundació Agrupació Mútua* (2003), una Beca Post-doctoral de la *Japan Society for the Promotion of Science* (2006) y el Premio 2006 FUNDACIÓN TELEFÓNICA a la Mejor Tesis Doctoral en Redes y Servicios de Telecomunicación, otorgado por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación.