Pedro de las Heras es profesor titular en el área de ingeniería telemática desde 2008, y realiza su actividad en la Escuela de Ingeniería de Fuenlabrada de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) desde 1999. Ha coordinado el grado en Ingeniería Telemática y es Adjunto al Director de la Escuela para estudiantes. Ha participado en proyectos de investigación europeos y nacionales, incluyendo proyectos con socios industriales internacionales como Google NYC.