Pedro Pablo Rosso nasce a Spotorno il 27 agosto 1941.

Vive in Cile dal 1947, dove si laurea in medicina alla Pontificia Università Cattolica del Cile, prendendo poi la specializzazione in pediatria.
Prosegue i suoi studi post laurea negli Stati Uniti, prima alla Cornell University, poi alla Columbia University e qui, dando inizio alla sua carriera accademica, si dedica allo studio dei problemi relativi alla nutrizione materno-infantile, diventando Vice Direttore dell'Istituto di Nutrizione Umana.
Durante questo periodo, il prof. Rosso realizza gran parte del suo lavoro scientifico che comprende 137 articoli su riviste specializzate a diffusione internazionale e la monografia "nutrizione e metabolismo in gravidanza" (pubblicata dall'Università di Harvard).
Tornato in Cile nel 1984, sposta i suoi interessi verso la tecnologia, l'innovazione e le tematiche dell'istruzione superiore, in particolare la gestione delle università.
Dal 2000 al 2010 è Rettore della Pontificia Università Cattolica del Cile.
Attualmente il prof. Pedro Pablo Rosso è presidente dell'Organizzazione delle Università Cattoliche in America Latina e nei Caraibi, membro del Consiglio Nazionale della Pubblica Istruzione del Cile e direttore esecutivo del Gruppo di Alto Perfezionamento Universitario.
Ha ricevuto molti premi e riconoscimenti da famosi Colleges e Istituti Americani tra i quali l'American Institute of Nutrition.
Nel 2005 gli è stata conferita l'onorificenza di Cavaliere al Merito della Repubblica Italiana e nel 2003 il premio speciale Liguri nel Mondo.