

Dr. Lina María Varón Cardona

E-mail:

varon@usp.br



Possui graduação em Engenharia Mecânica e Tecnologia Industrial pela Universidade Tecnológica de Pereira (Colômbia 2004 e 2009), Mestre em ciências da Engenharia Metalúrgica e de Materiais pela Universidade de São Paulo (2012). Doutora em Ciências na Área de Engenharia Metalúrgica e de Materiais pela Universidade de São Paulo. Atualmente desenvolve atividades de pesquisa em Engenharia de Mecânica, com ênfase no estudo de energia solar concentrada, combustíveis solares, biomassa e bioenergia como alternativa sustentável para a Indústria. Durante o mestrado desenvolvi atividades laboratoriais encaminhadas ao estudo do carvão vegetal. Tem experiência como professora universitária na área de matemáticas básicas para engenharia.