

**Docente:**



**Zulma Stella Pardo Vargas**  
**M. ASCE, M. AISC, M.SEI, M. AEI**  
**Vice president F. PAAE**

Ingeniera Civil con Maestría en Estructuras Universidad Nacional de Colombia. Especialista en Gerencia de Obra, Universidad Católica de Colombia. Magíster y Especialista en Tecnologías de la Información Aplicadas a la Educación, Universidad Pedagógica Nacional de Colombia.

Miembro del comité de diseño de conexiones metálicas del ASCE.

<https://www.asce.org/communities/institutes-and-technical-groups/structural-engineering-institute/committees/sei-board-of-governors/sei-technical-activities-division-executive-committee/metals-technical-administrative-committee/structural-connections/>

Diseñadora estructural de puentes y estructuras Industriales. Docente Universitaria de Puentes y Estructuras metálicas en pregrado y postgrado. Universidad Nacional de Colombia, Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá.

Miembro de la Academia Panamericana de Ingeniería (API).

Miembro American Society of Civil Engineers (ASCE).

Ex presidente Comisión de Estructuras y Construcción de Edificios Sociedad Colombiana de Ingenieros.



Conferencista internacional: Colegio de Ingenieros de Perú, Colegio de Ingenieros de Costa Rica, Cámara del Metal del Ecuador (FEDIMETAL), Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILFA –Santiago de Chile).

Premio Guillermo González Zuleta 2023. Por el alto grado de excelencia en el diseño estructural y/o construcción. Teniendo en cuenta la originalidad, novedad y contribución al nivel de conocimiento del país. Proyectos: Diseños de plantas para producción de cemento en Colombia y el Caribe. Otorgado Sociedad Colombiana de Ingenieros.

Premio Plomada de Oro “Francisco de Marseillán” 2019. Por aportes a la Ingeniería en el continente americano y trayectoria profesional sobresaliente. Otorgado por la Unión Panamericana de Organizaciones de Ingeniería.

Premio Nacional de la Ingeniería Colombiana Dióodoro Sánchez 2010 a los mejores libros sobre asuntos de ingeniería: Estructuras Metálicas 1 Según AISC 2005 y Diseño de conexiones para sistema de resistencia sísmico con placas de extremo de 4 pernos. Otorgado Sociedad Colombiana de Ingenieros.

Mención de honor Premio Nacional de Ingeniería Colombiana Dióodoro Sánchez 2012 al mejor libro sobre asuntos de ingeniería: Diseño de placabases y anclajes preinstalados. Según AISC360-10 y ACI318-11. Otorgado Sociedad Colombiana de Ingenieros.

Gerente de ZJ Ingenieros Estructurales SAS