



UNIAGRARIA
Fundación Universitaria Agraria de Colombia

LA U VERDE
DE COLOMBIA



RESUMEN HOJA DE VIDA

Nombre	JUAN PABLO VILLATE DIAZ
Cargo	DTC EN FACATATIVA
Formación de pregrado y Universidad	Ingeniería civil, universidad agraria de Colombia
Maestría y Universidad	Magister en estructuras, Pontificia Universidade Catolica de Rio de Janeiro
Experiencia docente	<p>PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DE RIO DE JANEIRO Aulas en pregrado de materiales compuestos “materiais compostos”, especialmente a base de cemento con fibras naturales y matemáticas para ingenieros “métodos matemáticos em engenharia civil”</p> <p>Auxiliar en laboratorio para la caracterización de materiales, microscopia electrónica de barradura, ensayos a compresión y tracción de compuestos, rayos –x, termogravimetría, entre otros.</p> <p>Programación de ensayos en máquinas de rayos-x, termo gravimetría, maquina universal para ensayos a compresión y tracción y microscopia electrónica de barradura. Auxiliar a estudiantes en actividades de laboratorio según normas ASTM y normas NBR.</p>
Experiencia en el sector externo (empresarial, gubernamental, consultoría, etc.)	<p>INCIVILES ASOCIADOS SAS: INGENIERO RESIDENTE Construcción cerramiento, parqueadero y adecuación de oficinas para fiscalía barrio veinte de julio del municipio de chía, ubicado en el predio el larguero matrícula 20442817.</p> <p>Mantenimiento general parque Santander y zona histórica. Segunda etapa para la terminación de la construcción del escenario cultural y deportivo ubicado en la diagonal 17 con carrera 8 sector villa olímpica del municipio de chía.</p> <p>DE LA CONCHA ANDRADE Y CIA LTDA: INGENIERO AUXILIAR Bodega talleres y oficinas e Mc Allister, en el km 19 autopista norte, con licencia de obra no 2011000360 modificación 303/94</p> <p>CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S. EN C: INSPECTOR DE INTERCENTORIA Contrato de interventoría 1576-2011 suscrito con IDRD, cuyo objeto realizar por el sistema de precio global fijo la interventoría técnica, administrativa y financiera de las obras de adecuación y reforzamiento estructural del coliseo del parque molinos de Bogotá D:C.</p>

	<p>Contrato de interventoría 1444-2011 suscrito con IDRD cuyo objeto, contratar por el sistema de precios unitarios fijos, sin formula de ajuste, el mantenimiento, la remodelación, adecuación y recuperación integral, preventiva de toda la infraestructura física de los parques vecinales y de bolsillo pertenecientes al sistema distrital de parques y escenarios del distrito capital de Bogotá D.C</p> <p>CONSTRUCCIONES CONCRECON S.A: INGENIERO AUXILIAR</p> <p>Contrato de obra en hospital militar central no. Hc-cc-11-10, cuyo objeto, adecuación, mantenimiento y pintura del hospital militar central en la ciudad de Bogotá</p> <p>FERROFABRIL COLOMBIANA SAS: INGENIERO</p> <p>Estructura metálica de cubierta y escalera, ubicado en club hato grande, orden de trabajo # 001 – 217 – 09. Estructura metálica de cubierta ubicada en almacenes Comprema Tocancipa, orden de compra 047 – 2009. Estructura metálica ubicada en oficina calle 80, Algarra S.A orden de compra # 11912. Febrero 15/2009. Estructura metálica casa en sopo, ingeniero Alfonso Otálora, orden de compra # 170-2009. Mayo del 2009. Estructura metálica de cubierta cámara de comercio en Tunja – Boyacá, contrato de obra 020 – 2009. Junio del 2009</p>
Asignaturas a cargo	<p>Resistencia de materiales Estructuras de concreto Desarrollo regional y rural Geometría descriptiva</p>
Publicaciones	<p>Libro titulado: Comportamiento Mecánico de Compositos Cimenticios Reforzados con fibras de pupunha, 25 de abril de 2016. Título de artículo: “Mechanical behavior of peach palm fiber reinforced cement based composite system”, Congreso de Gramado-Brasil de la BCCM 3 “Brazilian Conference on Composite Materials”. Agosto 28-31 del 2016 Título de artículo: “Tensile, Thermal, Morphological and Structural Characteristics of peach palm Fibers” Artículo presentado a la revista: Bioresources.</p>
<p>El ingeniero Juan Pablo considera que los valores y las cualidades que lo han llevado a ser un profesional exitoso son la responsabilidad, disciplina, honestidad, perseverancia, respeto, puntualidad y mucho amor por lo que hace.</p> <p>Como exalumno de UNIAGRARIA, busca transmitir a sus estudiantes responsabilidad, honestidad, aprecio por los aspectos ambientales y amor por nuestra institución.</p> <p>Así mismo, desea inculcar en sus estudiantes las competencias de cada disciplina que se encuentre a su cargo, así como responsabilidad y honestidad.</p> <p>Sus aficiones son especialmente: Compartir con su familia, ir a cine, ver series y viajar. Le apasiona conocer lugares y experiencias nuevas.</p>	