



**IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA  
INGENIERO FÍSICO**



**DATOS PERSONALES**

NOMBRE:	IVAN DARIO
APELLIDOS:	PEREZ PEDRAZA
CEDULA DE CIUDADANÍA:	4.585.209 DE STA. ROSA DE CABAL
FECHA DE NACIMIENTO:	12 DE JULIO DE 1985
ESTADO CIVIL:	CASADO
PROFESIÓN:	INGENIERO FÍSICO
CORREO ELECTRÓNICO:	ivan.perez@holdingvml.com

**PERFIL PROFESIONAL**

La formación profesional como Ingeniero Físico, me permito desarrollar habilidades básicas, tales como el razonamiento, síntesis y análisis técnico-científico en materia de Ingeniería y Física aplicada, para problemas reales y tecnológicos, mediante uso de herramientas, software y modelos físico-matemáticos.

Igualmente, cuento con conocimientos en Criminalística, Seguridad Vial, Física Forense y Reconstrucción de Accidentes de Tránsito, con una experiencia de más de 10 años en el campo, en los cuales, he elaborado más de 500 informes periciales; de igual manera, he liderado proyectos experimentales en el área de Reconstrucción de Accidentes de Tránsito y ejecutado asesoramiento técnico-científico en materia de Accidentología vial a profesionales del derecho.

Tengo experiencia como docente universitario en el área de Física Forense y como capacitador en Criminalística, Física Forense y Reconstrucción de Accidentes de Tránsito; además, en la actualidad me encuentro certificado ante el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, como Perito Forense en Reconstrucción Analítica de Accidentes de Tránsito (RAAT) / Certificado 24-RAAT-007.

**INFORMACIÓN ACADÉMICA**

**ESTUDIOS UNIVERSITARIOS Y TÉCNICOS**

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
FACULTAD:	INGENIERÍAS
TÍTULO OTORGADO:	INGENIERO FÍSICO
CIUDAD Y FECHA:	PEREIRA, 28 DE MARZO DE 2008



**IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA  
INGENIERO FÍSICO**

INSTITUCIÓN: INSTITUTO TÉCNICO DEL  
TRANSPORTE Y MEDIO AMBIENTE  
TÍTULO OTORGADO: TÉCNICO LABORAL EN  
SEGURIDAD VIAL  
CIUDAD Y FECHA: BOGOTÁ D.C., 9 DE NOVIEMBRE DE  
2011

**DIPLOMADOS, SEMINARIOS Y CURSOS**

UNIVERSIDAD Y EMPRESA: UNIVERSIDAD MANUELA  
BELTRÁN, EN CONVENIO CON EL  
CENTRO INTERNACIONAL  
FORENSE  
DIPLOMADO: INVESTIGACIÓN,  
RECONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS  
JURÍDICO DE ACCIDENTES DE  
TRÁNSITO  
CIUDAD Y FECHA: BOGOTÁ D.C., DEL 22 DE FEBRERO  
AL 13 DE JUNIO DE 2008

UNIVERSIDAD Y EMPRESA: ESCUELA COLOMBIANA DE  
INGENIERÍA JULIO GARAVITO, EN  
CONVENIO CON IRS VIAL  
SEMINARIO: 1º SEMINARIO INTERNACIONAL DE  
ACCIDENTOLOGIA VIAL  
CIUDAD Y FECHA: BOGOTÁ D.C., DEL 23 AL 25 DE  
NOVIEMBRE DE 2011

EMPRESA: CENTRO INTERNACIONAL  
FORENSE  
CURSO: BLOQUE MODULAR DE  
TOPOGRAFÍA, MANEJO BÁSICO DE  
ESTACIÓN TOTAL NIKON NPL 332 Y  
SOFTWARE VISTA FX  
CIUDAD Y FECHA: BOGOTÁ D.C., 8 DE AGOSTO DE  
2009



**IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA  
INGENIERO FÍSICO**

**EXPERIENCIA LABORAL**

EMPRESA:	CENTRO INTERNACIONAL FORENSE
CARGO:	DIRECTOR NACIONAL FORENSE
FUNCIONES:	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Supervisión del personal a cargo.</li><li>✓ Capacitación en materia de Criminalística, Física Forense y Reconstrucción de Accidentes de Tránsito.</li><li>✓ Análisis de elementos materia de prueba (EMP) y/o evidencia física (EF).</li><li>✓ Revisión, aprobación y ejecución de proyectos experimentales, informes periciales y animaciones en 2D y 3D.</li><li>✓ Planteamiento y programación de modelos físico-matemáticos.</li><li>✓ Elaboración de informes periciales.</li><li>✓ Uso de herramientas tecnológicas (Hardware y software).</li><li>✓ Elaboración de animaciones 2D y 3D.</li><li>✓ Asesoramiento técnico-científico en materia de Accidentología Vial a profesionales del derecho.</li><li>✓ Sustentación de informes periciales ante estrados judiciales.</li></ul>
JEFE INMEDIATO:	NATALIA ROJAS
TELÉFONO:	744 76 52
FECHA:	ENERO DE 2009 A LA FECHA
UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD MANUELA BELTRÁN
PROGRAMA:	TECNOLOGÍA EN INVESTIGACIÓN CRIMINAL
FACULTAD:	DERECHO
CARGO:	DOCENTE DE FÍSICA FORENSE
FUNCIONES:	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Dictar clase de física con aplicación a la Criminalística.</li><li>✓ Orientar y hacer seguimiento del proceso de formación de los estudiantes.</li><li>✓ Realizar prácticas experimentales en materia de Física Forense.</li></ul>



**IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA  
INGENIERO FÍSICO**

JEFE INMEDIATO:

TELÉFONO:

FECHA:

MARIA CRISTINA MUÑOZ  
GUTIERREZ

546 06 60

2° PERIODO ACADÉMICO DE 2014,  
JUNTO AL 1° Y 2° PERIODO  
ACADÉMICO DE 2015

IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA  
4.585.209 DE STA ROSA DE CABAL



**IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA**  
**INGENIERO FÍSICO**

Certificado  
24-RAAT-007

  
**INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y  
CIENCIAS FORENSES**

Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) – Organismo Certificador de Personas (OCP), en cumplimiento de la función contemplada en la Ley 938 de 2004, artículo 36, numeral 8.

Certifica a

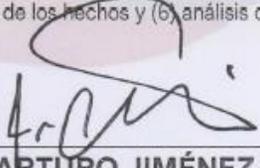
**IVÁN DARIO PÉREZ PEDRAZA**  
**C.C. No. 4.585.209**

como

**PERITO FORENSE CERTIFICADO EN RECONSTRUCCIÓN  
ANALÍTICA DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO (RAAT)**

Por haber cumplido los requisitos de competencia especificados en el Esquema de Certificación de Peritos Forenses en Reconstrucción Analítica de Accidentes de Tránsito (RAAT), código: DG-M-P-143-AX-020 v02, aprobado el 12-12-2023.

**Alcance** "Realiza la reconstrucción analítica de accidentes de tránsito para determinar (1) posiciones relativas de impacto, (2) trayectorias, (3) zona de impacto, (4) estimación de velocidades, (5) consolidación de la secuencia de los hechos y (6) análisis de evitabilidad."

  
**JORGE ARTURO JIMÉNEZ PÁJARO**  
Representante Legal del OEC – OCP

Fecha Otorgamiento	2024-06-27	Fecha Vencimiento	2027-06-26
Fecha Renovación			



Consultar la validez de este certificado en [www.medicinalegal.gov.co/certificacion-de-peritos-forenses](http://www.medicinalegal.gov.co/certificacion-de-peritos-forenses)



IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA  
INGENIERO FÍSICO

  
LA REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL  
Y EN SU NOMBRE

**LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE PEREIRA**

CONFIERE EL TÍTULO DE  
**Ingeniero Físico**  
A  
**Juán Darío Pérez Pedraza**

IDENTIFICADO CON: C.C. 4585209  
QUIEN CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE LOS REQUISITOS ACADÉMICOS EXIGIDOS.  
EN TESTIMONIO DE ELLO LE OTORGA EL PRESENTE

**DIPLOMA**

EN LA CIUDAD DE PEREIRA A LOS 26 DÍAS DEL MES DE Marzo DE 2008

  
RECTOR

  
VICERECTOR ACADÉMICO

  
DECANO

  
SECRETARIO GENERAL

  
DIRECTOR REGISTRO ACADÉMICO

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA  
ANOTADO EN EL FOLIO N.º 212.P-3  
DEL LIBRO DE DIPLOMAS 8

PEREIRA 26 DE Marzo DE 2008

16466



IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA  
INGENIERO FÍSICO





IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA  
INGENIERO FÍSICO

 UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN  
RESOLUCIÓN N.º 474 DE DICIEMBRE DE 2004 DE REGISTRO Y EDUCACION

 EN CONVENIO CON EL  
**CENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES FORENSES  
Y CRIMINALISTICAS**

CERTIFICAN QUE:

**Ivan Dario Perez P.**

C.C. 4565200 de Santa Rosa de Cabal

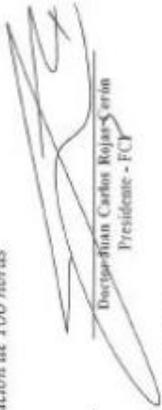
Curso y Aprobó el Diplomado en:

**Investigación, Reconstrucción y Análisis Jurídico de Accidentes de Tránsito**

Realizado del 22 de febrero al 13 de junio de 2008, con una duración de 100 horas

 Doctor Alfonso Carvajal Zambrano  
Decano Facultad de Derecho - U.M.B.

 Doña Helena Torres C.  
Secretaría Académica  
Facultad de Derecho - U.M.B.

 Doctor Juan Carlos Rojas Során  
Presidente - FCI

Se expide en Bogotá, D.C., a los 28 días del mes de Julio de 2008



IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA  
INGENIERO FÍSICO

**1er Seminario Internacional Accidentología Vial**  
Ciencia y tecnología aplicadas en la seguridad vial

**ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO**

**IRS**  
Investigación forense, reconstrucción y seguridad vial

**La Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito e Investigación Forense, Reconstrucción y Seguridad Vial IRSVIAL**

**Certifican que**

**Iván Darío Pérez Pedraza**

C.C. 458.5209  
Asistió al

**Primer Seminario Internacional de Accidentología**  
Realizado en Bogotá D.C., del 23 al 25 de noviembre de 2011, con una duración de 22,5 horas.

*Clemencia González Fajardo*  
Clemencia González Fajardo  
Directora Unidad de Gestión Externa  
Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito

*Diego Manuel López Morales*  
Diego Manuel López Morales  
Director Forense  
IRSVIAL



IVAN DARIO PEREZ PEDRAZA  
INGENIERO FÍSICO

REPUBLICA DE COLOMBIA

EL CENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIONES  
FORENSES Y CRIMINALISTICAS S.A.

CERTIFICA QUE

*Ivan Dario Perez Pedraza*  
C.C. 4.585.209 de Santa Rosa de Cabal

APROBO EL

BLOQUE MODULAR EN TOPOGRAFIA, MANEJO BASICO DE  
LA ESTACION TOTAL NIKON NPL 332 Y SOFTWARE VISTA FX

DURACION 48 HORAS

Bogotá 20.08.2009

Ciudad y Fecha de Terminación

*Juan Carlos Rojas Ceron*  
Presidente Centro Internacional Forense

*Fredy Hernan Castañeda Poveda*  
Director Nacional de Topografía

*Heider Aroldo Ortiz Guevara*  
Gerente Nacional de Investigaciones