

CURRICULUM VITAE

Dr.-Ing. Jorge Mario PANESSO

Marzo / 2014

„There is a way to do it better... Find it”

-Thomas A. Edison-

Nacionalidad: *Colombiano/Alemán*
Dirección: *Wiesenstraße 42a*
86836 Untermeitingen
Teléfono móvil: *+49-175-65 75 115*
E-Mail: jimpanesso@hotmail.com



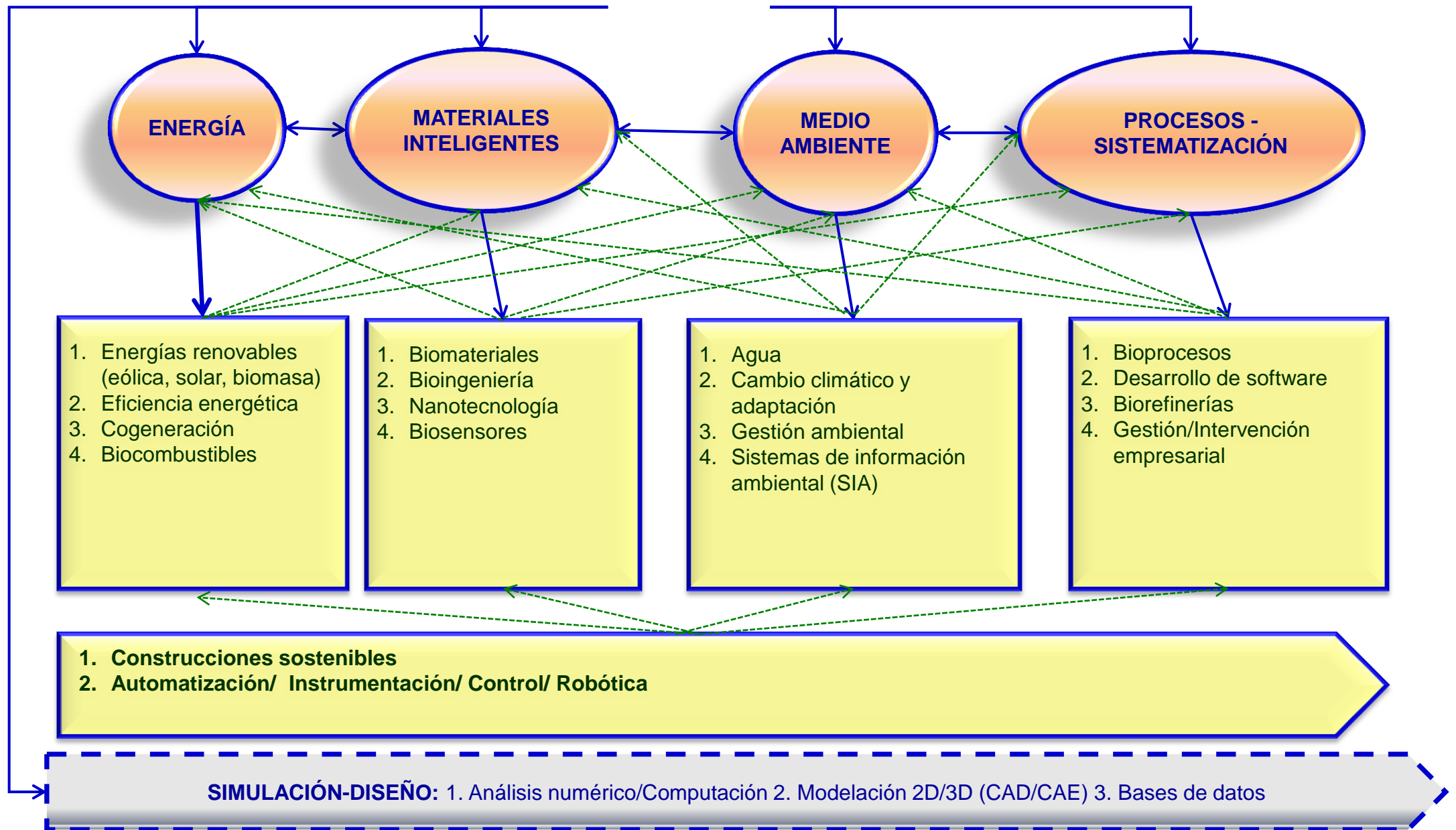
Resumen

Ingeniero Civil con Maestría en Geotecnia e Infraestructura y Doctorado en Mecánica Numérica (Método de Elementos Finitos) de la Universidad de Hannover, Alemania.

Experiencia como Director Científico, Director Ejecutivo, Consultor Senior, Gerente de Proyectos, Gestor de Innovación, Director de Departamento en campos de trabajo multidisciplinarios entre los cuales se cuentan docencia, investigación, gestión de innovación, transferencia tecnológica, consultoría, ingeniería de diseño, ingeniería computacional, ingeniería mecánica y civil, CAE/CAD, TICs, sector aeroespacial, sector automovilístico, tecnologías ambientales, plantas de generación de energía nuclear, energías renovables, biotecnología, movilidad limpia, biodiversidad, economía y ciencias sociales.

Ha trabajado en Alemania y Colombia para prestigiosas instituciones públicas y firmas privadas. En Alemania como investigador científico para el Instituto Federal de Geociencias (BGR) en el tema de depósitos nucleares. En el sector privado como director de cálculo y diseño en el sector automovilístico (Daimler Benz, Rücker), aeroespacial (Airbus, Eurocopter), nuclear, industrial y medio ambiental (Babcock). En Colombia dirigió durante tres años y medio la Sede de Investigación Universitaria, SIU, de la UdeA. Se desempeñó como consultor para Colciencias acompañando al Dr. Jaime Restrepo Cuartas como Director de Colciencias, (proyecto BID). Actualmente se desempeña como Consultor Senior en Alemania en diversas áreas, tales como gestión de proyectos, cálculo y diseño en el sector aeroespacial y automovilístico, gestión de la innovación y transferencia de tecnología, prestando asesorías a diversas firmas y clientes.

Idiomas: Español (lengua materna), alemán e inglés (alto nivel), francés, italiano y portugués (nivel elemental).



Principales focos:

- Ciencias de la Salud:
 - Salud Pública
 - Discapacidad y rehabilitación
 - Biología celular y molecular
 - Enfermedades infecciosas
 - Enfermedades cardiometabólicas
 - Atención primaria en salud
- Ciencias sociales y humanas:
 - Violencia y post-conflicto
 - Estrategias educativas para mejorar competencias
 - Atención a la primera infancia
 - Seguridad social
 - Derecho para el desarrollo urbano sostenible
 - Mercadeo y publicidad
- Desarrollo de software y tecnologías:
 - e-learning y learning management systems
 - Desarrollo de herramientas tecnológicas para la gestión
 - Gestión de servicios tecnológicos
- Ambiente y agroindustria:
 - Sistemas energéticos alternativos y avanzados
 - Bio-remediación
 - Microbiología de suelo y agua aplicada al mejoramiento de sistemas de producción agrícola y pecuaria
 - Sanidad y producción animal
- Gestión Pública y Privada:
 - Servicios en salud
 - Política pública para el desarrollo territorial
 - Finanzas
 - Política CTel

**Concertación con
sector productivo**

Objetivos estratégicos regionales:

- **Salud**
(Un mundo, una salud)
- **Energía**
(Sistemas energéticos alternativos y avanzados)
- **Agro-industria**
(Desarrollo sostenible)
- **Turismo**
(Reconocimiento cultural e histórico vinculante)