

CURRÍCULUM VITAE RESUMIDO

Dr. Carlos Ávila Vega

Ingeniero Civil – Escuela Politécnica Nacional (Ecuador)

Ingeniero de Sistemas – Escuela Politécnica Nacional (Ecuador)

Master en Ingeniería – Ingeniería Civil – Universidad de Gunma – (Japón)

Ph.D. – Mecánica Computacional – Universidad de Gunma – (Japón)

Pos-doctorado – Geomecánica Computacional – Northwestern University – (Chicago - USA)

Pos-doctorado – Mecánica Aplicada – California Institute of Technology – CALTECH
(Pasadena – USA)

Investigador Asociado – Mecánica Aplicada – California Institute of Technology – CALTECH
(Pasadena – USA) Investigador Prometeo – SENESCYT – (Ecuador)

Master en Gestión de Proyectos de Ingeniería – Northwestern University – (Chicago - USA)

Diplomado en Innovación y Design Thinking – Massachusetts Institute of Technology – MIT
(USA) Diplomado en Diseño de Sistemas Complejos – Massachusetts Institute of Technology –
MIT (USA)

Coordinador Científico y Académico – Creación de la Universidad YACHAY – (Ecuador)

Coordinador Científico y Académico – Creación de la Universidad IKIAM – (Ecuador)

Rector fundador – Universidad IKIAM (Ecuador)

Profesor Titular – Escuela Politécnica Nacional (Ecuador)

Profesor Titular – Universidad UTE (Ecuador)

Decano Fundador – Facultad de Ciencias, Ingeniería y Construcción – Universidad UTE
(Ecuador)