

Julio César Ramírez Ceballos

Your address · here · City your@mail.com 1234567890 cellphone

educación

- **IUT de Ville d'Avray — Universidad de Paris Nanterre** **2018–2019**
Licencia Profesional en Estructuras Aeronáuticas y Espaciales.
- **Universidad Aeronáutica en Querétaro (UNAQ)** **2016–2018**
Técnico Superior Universitario en Mantenimiento, área Planeador y Motor, capacitación clase II.

experiencia laboral

- **Laboratorio de Energía Mecánica y Electromagnetismo (LEME)** **may–jul 2019**
Diseñador / Investigador — Diseño de una balanza aerodinámica equipada de una maqueta radiocontrolado destinada al estudio de estabilidad longitudinal de una aeronave. Realización de modelo y simulación numérica (XFLR5, PredimRC, SolidWorks, Onshape).
- **Petroservicios, BIODIQRO @ UNAQ** **2017–2018**
Analista de datos — Pruebas de combustibles experimentales y biodiesel en una celda de pruebas de una microturbina.
- **UNAQ** **2017–2018**
Responsable de proyecto — Desarrollo de túnel de viento transónico para pruebas de perfiles aerodinámicos supercríticos.
Asistente de tesis — Desarrollo de motor de cohete, diseño del cohete y simulación de la misión.
Técnico en mantenimiento — Reparación e inspección de microturbina y su celda de pruebas.
- **Agencia Espacial Mexicana @ UNAQ** **2016–2017**
Ingeniero en Propulsión — Desarrollo de motor de cohete y simulación numérica del JFRC-2000A

competencias

Catia V5	●●●●●	SolidWorks	●●●●●	Onshape	●●●●●	ANSYS	●●●●●
SimScale	●●●●●	XFLR5	●●●●●	PredimRC	●●●●●	OpenRocket	●●●●●
Markdown	●●●●●	L ^A T _E X	●●●●●	Python	●●●●●	R	●●●●●

idiomas

Español (Lengua materna), Frances (B2), Inglés (B2).

hobbies

Investigación, Astronomía, Aeroespacial, bicicleta, excursionismo, programación.