

Estimados compañeros de OptiRed:

Mi nombre es Miguel Ferreira Cao, responsable de Tecnologías Cuánticas en el centro tecnológico **Gradiant (Vigo)**. Escribo este e-mail porque, en Gradiant, estamos buscando candidatos para una posición de **Intermediate-to-Senior position to work on Quantum Hardware** a nivel optoelectrónico.

The candidate will be involved in opto-electronics solutions for quantum sensing and communications hardware, optical design, contact with providers and decisions on architectures for quantum hardware prototypes. Although experience in advanced electronics or numerical modelling is not mandatory, it is highly advisable, as the candidate should be a contact point between laboratory experimentation, hardware prototyping and application requirements.

The main platforms include Rydberg sensors, NV center magnetometers, atomic quantum memories, SPDC sources and/or specific QKD setups. Nevertheless, the candidate involvement would be adapted depending on their capabilities and skills.

Aunque las posiciones se anunciarán en la página web, en caso de que conozcan candidaturas adecuadas, finalizando el doctorado o a nivel posdoctoral o con ciertos años de experiencia profesional, y en búsqueda de nuevas oportunidades, no duden en referírmelos 😊

Muchas gracias por la ayuda.

Un saludo,
Miguel



Miguel Ferreira Cao, PhD

Responsable de Tecnologías Cuánticas · Área de Comunicaciones Avanzadas
Head of Quantum Technologies · Advanced Communications Department

(+34) 986 120 430

mferreira@gradiant.org



www.gradiant.org