



---

David Pacios Izquierdo, conocido como Pascal en la Complutense y de forma internacional. Es Profesor Sustituto del Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática. Es Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad Complutense de Madrid. Obtuvo su Doctorado Internacional por la misma Universidad con la tesis dirigida por los doctores José Luis Vázquez Poletti (UCM) y Jorge Jesús Gómez Sanz (UCM) titulada “Optimización de aplicaciones mediante arquitecturas de computación serverless. Optimization of applications through serverless computing architectures”.

Ha sido docente en el Máster en Bioinformática y Ciencia de Datos en Medicina Personalizada de Precisión y Salud ENS/ISCIII dando docencia sobre Linux y Cloud Computing, también ha dado varios talleres con la Oficina de Software Libre de la Universidad Complutense de Madrid relacionados con lenguajes como Python, LaTeX y otras tecnologías libres. Además, en este último año ejerce como Profesor Sustituto en la asignatura de Sistemas Operativos dentro de los Grados de Ingeniería Informática, Computadores, doble Grado de Ingeniería Informática con Matemáticas y doble Grado de Ingeniería Informática con Administración y Dirección de Empresas. Ha dado clases en másteres de datos e informática a nivel internacional para México y Ecuador.

Por otro lado, ha estado trabajando en varios Proyectos de en la Universidad Complutense de Madrid. Además, ha participado en proyectos europeos internacionales realizando labores relacionadas con la computación sin servidor y procesamiento de datos espaciales.

Actualmente pertenece al grupo de investigación DSA (Distributed Systems Architecture) Research Group dentro del Departamento de Arquitectura de Computadores y Automática. Sus áreas de interés se centran en el desarrollo de arquitecturas sin servidor en campos como la astrofísica, computación cuántica y análisis matemático. Ha desarrollado múltiples arquitecturas sin servidor para la detección de auroras en marte, para la detección de ecos oblicuos en la superficie marciana, se ha utilizado para la detección de contenedores en tiempo real para el proyecto europeo y por último, se ha combinado con la NVDI para la detección de zonas deforestadas.