



---

Pablo Gordillo es profesor ayudante doctor en el Dpto. de Sistemas Informáticos y Computación de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Pablo es graduado en Ingeniería Informática y en Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid, donde cursó posteriormente el máster en Ingeniería Informática. Obtuvo el título de doctor en Ingeniería Informática por la misma universidad en 2020, con la calificación de Sobresaliente “cum laude”.

Sus intereses de investigación están relacionados con en el área de métodos formales para el análisis estático de programas. Esto incluye el desarrollo de técnicas y herramientas de análisis de programas, para distintos lenguajes de programación, con el fin de inferir propiedades de tiempo de ejecución de un programa dado sin ejecutarlo. Estas herramientas se utilizan para la certificación, verificación, depuración, optimización y desarrollo de programas. En los últimos años se ha especializado en el análisis y verificación de contratos inteligentes y bytecode de Ethereum, temática principal de su tesis. Así mismo, ha participado en múltiples proyectos de investigación nacionales e internacionales. Desarrolló su tesis doctoral supervisado por Elvira Albert y Samir Genaim en el grupo de investigación COSTA de la Universidad Complutense de Madrid del que es miembro actualmente.

Su actividad docente se ha desarrollado en asignaturas de programación y algoritmia en las facultades de Informática y de Ciencias Matemáticas.

Más información está disponible en su página web: <https://costa.fdi.ucm.es/~pabgordi/>