



---

Alfonso González Briones es Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Salamanca desde 2018, su tesis obtuvo el segundo lugar en el 1er Premio SENSORS+CIRTI a la mejor tesis nacional en *Smart Cities* (CAEPIA 2018). En la misma Universidad obtuvo la licenciatura en Ingeniería Informática (2012), el título de Ingeniero en Informática (2013) y el Máster en Sistemas Inteligentes (2014). Desde 2014, Alfonso González Briones ha trabajado en diferentes centros de investigación públicos y privados, entre ellos: el Grupo de Investigación BISITE de la Universidad de Salamanca, donde trabajó en el desarrollo de sistemas de optimización energética en viviendas y edificios inteligentes y en el desarrollo de sistemas eficientes en el sector agrícola y ganadero; Virtual Power Solutions (VPS) en Coimbra, (Portugal) o la Universidad de Clemson (EE.UU.), donde trabajó como investigador en la realización de un estudio sobre algoritmos de árbol de decisión con un alto porcentaje de eficiencia para el reconocimiento de dispositivos que realizan consumos energéticos, así como los parámetros que ayudan a mejorar la precisión del reconocimiento y su detección. Alfonso González Briones ha sido líder de proyectos IoT y de Industria 4.0 en AIR-Institute (<https://air-institute.org/>) y profesor del Máster de Industria 4.0 y del Máster en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos de la Universidad Internacional de La Rioja (UNIR).

Alfonso González Briones ha publicado más de 30 artículos en revistas, más de 45 artículos en libros y congresos internacionales y ha participado en 8 proyectos de investigación internacionales. Ha realizado diversas estancias en centros como Osaka Institute Technology (OIT), Universiti Malaysia Kelantan (UMK), Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Universidade de Lisboa y la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) entre otros. También es miembro del comité científico de la revista *Advances in Distributed Computing and Artificial Intelligence Journal* (ADCAIJ) y *British Journal of Applied Science & Technology* (BJAST), y revisor de revistas internacionales (*Supercomputing Journal*, *Journal of King Saud University*, *Energies*, *Sensors*, *Electronics* or *Applied Sciences* entre otras). Ha participado como presidente y miembro del comité técnico de congresos internacionales (AIPES, HAIS, FODERTICS, PAAMS, KDIR).

Actualmente es Postdoc "Juan De La Cierva" en el Grupo de Investigación GRASIA de la Universidad Complutense de Madrid en el Departamento de Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial. En dicho grupo, bajo la supervisión de Juan Pavón y Jorge J. Sanz centra su investigación en el desarrollo de sistemas y herramientas para el desarrollo de *Smart Cities* inclusivas.