

SUSANA OUBIÑA FALCÓN
@susanaxornadas

Docente, investigadora.

Con máis de vinte anos de experiencia no campo docente, na actualidade traballa como profesora de Tecnoloxía no IES de Vilalonga.



Licenciada en Ciencias Físicas na especialidade de Electrónica pola Universidade de Santiago de Compostela e Máster en Enxeñería Telemática pola Universidade de Vigo. O seu traballo fin de máster centrouse na temática da gamificación cun proxecto de investigación sobre a gamificación na contorna escolar baixo unha rede social: "Proposta gamificadora baixo a rede social Edmodo".

Actividades varias de formación e divulgación da robótica e a realidade aumentada nos niveis de Infantil, Primaria, Secundaria e Bacharelato.

Titorizou o traballo de investigación do último premio "IES Carlos Casares-Fundación Endesa" (2014) sobre "A Tecnoloxía Led".

As súas publicacións, tanto a nivel nacional como en revistas especializadas, versan sobre diferentes campos: gamificación, redes sociais, computación ubicua, robótica, redes e sistemas informáticos:

- "Practicando con S4A", publicación en formato dixital con ISBN: 978-84-608- 1890-8. (Agosto 2015).
- "Gamificar: conexión entre entretenemento e aprendizaxe", na *Revista Galega do Ensino Educa* (sección de Proxeccións) (decembro 2014).
- "Gamification Experiences in blended learning at a Spanish Secondary School", en *Computers in Human Behavior* (2014).
- "Usos educativos de los sistemas multi-agente: Plataforma e-learning", Departamento de Computación Ubicua na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2013).
- "Escenario Weiser y Computación Ubicua 2 décadas después", Departamento de Computación Ubicua na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2013).
- "SOA e interoperabilidad usando Web Services", Departamento de Redes Inalámbricas de Acceso na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2012).
- "Pervasive Computing: Vision and Challenges", Departamento de Computación Ubicua na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2013).
- "Tecnologías de programación en redes sociales", Departamento de Telemática na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2012).
- "IPv6 y las Wireless Sensor Networks", Departamento de Redes e Sistemas Intelixentes na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2013).

- "Modelado de un portal web para el Departamento de Tecnología utilizando un CMS Joomla!", Departamento de Telemática na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2013).
- "Data Mining y Big Data en Sensor Web", Departamento de Computación Ubicua na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2013).
- "Soluciones Tecnológicas FTTX: Empresas y proveedores de servicios", Departamento de redes Ópticas de Acceso na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2013).
- "IEEE 801.16 (WiMAX) y LTE (Long Term Evolution)", Departamento de Redes e Sistemas Intelixentes na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2013).
- "Extensión de la cobertura: redes relay IEEE 802.16", Departamento de Redes e Sistemas Intelixentes na Escola de Enxeñería de Telecomunicación. Universidade de Vigo (2013).

Como relatora, impartiu charlas e cursos de formación para docentes relativos ao desenvolvemento e uso das tecnoloxías (TICs) na aula, utilidades educativas WEB 2.0 nas aulas Abalar, usos didácticos das redes sociais, competencias no currículo, rúbricas como valoración de tarefas, robótica en diferentes niveis do ensino (Infantil, Primaria e Secundaria) e gamificación na educación.