

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

Datos personales:

Nombre completo: Santiago Rafael Urréjola Madriñán
Año y lugar de nacimiento: 1965, Vigo (Pontevedra)
Correo electrónico: [urrejola@cud.uvigo.es](mailto:urrejola@ cud.uvigo.es)



FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Licenciado en Ciencias Químicas por la Univ. de Santiago de Compostela, 1992
- Doctor en Química por la E.T.S. Ingenieros Industriales de la Univ. de Vigo, 1999 “*Aplicación de la Técnica del ruido electroquímico a los estudios de la corrosión*” Sobresaliente cum laude
- Máster en Planificación, Financiación y Gestión de proyectos. U. de Vigo, 2004

BECAS:

- 1996-1998: Becario Predoctoral de la Cátedra Citroen de la Universidad de Vigo
- 1994-1998: Becario de apoyo a la docencia Universidad de Vigo

ACTIVIDAD PROFESIONAL:

- 2000-2001: Técnico de estudios sectoriales en el Instituto de formación y estudios sociales
- 2000-2010: Técnico especializado en empresas de Base tecnológica (EBT's) Oficina de Iniciativas Empresariales (OFIE) Fundación Universidad de Vigo
- 2002-2004: Personal Investigador de la Universidad de Vigo
- 2002-2010: Profesor asociado de la Universidad de Vigo (dptos. “Ing. Química” e “Ing. Materiales”)
- 2001-2010: Miembro del comité encargado de las subvenciones europeas a Iniciativas de Empleo de Base Tecnológica de la Xunta de Galicia.
- 2010-actualidad: Profesor Subdirector del Centro Universitario de la Defensa en la ENM

ACTIVIDAD ACADÉMICA:

- Acreditación a Titular de Universidad (ANECA) año 2020
- En el CUD – ENM Docencia en “Química”, “Ingeniería de Materiales” y “Ciencia y Tecnología de Materiales”, y coordinador de TFGs.
- En la Universidad de Vigo:
 - Clases en Departamentos de “Ingeniería Química” e “Ingeniería de Materiales” (2000-2010)
 - Coordinador en el módulo de Hidrógeno del Posgrado Oficial “Energía y sostenibilidad” (2008-2010) y profesor en dicho módulo (2007-2010)
 - Director del “I curso de especialista en Tecnología de Polímeros” (220 horas) años 2004-2005
 - Profesor en distintos masters “Energía y sostenibilidad”, “Ingeniería de la automoción” y “Contaminación industrial” desde el año 2007-2019.
- Dirección de 11 proyectos de fin de carrera en la Universidad de Vigo y 26 trabajos fin de grado

ACTIVIDAD INVESTIGADORA:

- 2 Sexenios de Investigación (CNEAI) 2008-2013, 2014-2019.
- Principales líneas de investigación: tecnologías de corrosión y medio ambiente, el uso de energías renovables, en particular el uso del Hidrógeno como vector energético
- Dirección de 4 tesis doctorales
- 3 patentes
- Participación en 16 proyectos de investigación (en tres de ellos como investigador principal)
- Más de 40 artículos de docencia e investigación publicados en revistas Indexadas, un centenar de contribuciones a congresos de docencia e investigación. Revisor de Revistas

Recompensas

- Cruz al Mérito Naval con distintivo blanco.