

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Currículum vitae abreviado del profesorado

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: Logroño, 28 de Febrero de 2022

Apellidos y nombre

BRETÓN RODRIGUEZ JAVIER

| Cuerpo o modalidad contractual | Dedicación |
|----------------------------------|-----------------|
| TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA | TIEMPO COMPLETO |

Área de Conocimiento

INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

| Edificio | Despacho | Teléfono | Correo electrónico |
|-------------|----------|-----------|---------------------------|
| POLITÉCNICO | 108 | 941299474 | javier.breton@unirioja.es |

FORMACIÓN ACADÉMICA

INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL, INGENIERO INDUSTRIAL

Cuerpos docentes para los que está acreditado por la ANECA

TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA

Modalidades contractuales para las que está evaluado favorablemente por la ANECA

EXPERIENCIA DOCENTE

1993-2021 Profesor a Tiempo completo en el área de Ingeniería de Sistemas y Automática de la Universidad de la Rioja, impartiendo las siguientes asignaturas que pueden cursar los alumnos del grado de ingeniería informática de la Universidad de la Rioja

Asignaturas de los Estudios de Grado en Ingeniería Industrial.

Automatización Industrial.





Número de años de experiencia docente universitaria 29 N.º Quinquenios 5

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y RESULTADOS RELEVANTES

N.º Sexenios

Proyecto de automatización y simulación del proceso de embalaje y almacenaje de una planta embotelladora

Analizador de Armónicos en Redes Eléctricas Basado en PC.

Análisis de las Distorsiones Introducidas en la Red de Baja Tensión por Pequeños Aparatos Eléctricos. Diseño de un sistema de campo para la captura, tratamiento y procesado de información de procesos industriales.

Proyecto de investigación "Modelos y métodos para la utilización final racional y distribución eficiente de la energía eléctrica"

FORMACIÓN ADICIONAL

Curso de doctorado: Optimización de Procesos Industriales Utilizando Técnicas de Inteligencia

Artificial.

Curso de doctorado: Nuevas Tecnologías de Fabricación.

Curso de doctorado: Manejo y Desarrollo de Herramientas Informáticas.

Curso de doctorado: Modelos lineales y diseño de experimentos.

Curso de doctorado: Programación orientada a objetos. Curso de doctorado: Calidad de la energía eléctrica.

Curso de doctorado: Análisis dinámico y control de máquinas eléctricas.

Curso o seminario: Curso "Automatización Industrial".

Curso o seminario: Curso "La prevención de los problemas de la voz".

Curso o seminario: III jornadas universitarias sobre innovación educativa en las

enseñanzas técnicas.

Curso o seminario: SINEC L1 con CP530. Curso o seminario: COMUNICACIONES.

Curso o seminario:Curso de PLC,S: Programación niveles I/II.Curso o seminario:Jornadas técnicas sobre aplicaciones industriales.Curso o seminario:Curso de PLC,S: Programación SCADA FIX.DMACS.

Curso o seminario: WinCC.





EXPERIENCIA PROFESIONAL (Actividad diferente a docencia e investigación universitarias, que contribuya a su actividad docente universitaria)

Empresa: Ministerio de Educación y Ciencia.

Puesto desempeñado: Ingeniero Técnico Industrial .Consultor plan de inserción profesional.

Empresa: FLUNCH S.A.

Puesto desempeñado: Ingeniero Técnico Industrial. Responsable de Personal.

Empresa: SABECO S.A..

Puesto desempeñado: Ingeniero Técnico Industrial. Responsable de Personal.

Empresa: SIEMENS S.A.

Puesto desempeñado: Ingeniero Técnico Industrial. Técnico en Automatización