CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

MANUEL RIAL COSTA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 08/08/2025

v 1.4.3

6e080a840ac9a7c8a181b558775395ff

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida
El TFG ha consistido en diseñar un aplicativo web que mejore y automatice los procesos de recabado de información, tratamiento en los órganos de gobierno municipales, generación de documentación y traslado de la misma a los interesados, con la mínima participación humana.

Nota final 9,2.
B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida
El TFM ha abordado la particular idiosincrasia escolar en el uso de la mochila escolar en consonancia con el uso de TIC con el fin de mejorar la calidad educativa y la salud de los escolares.

Nota final 8,5.

Méritos de Liderazgo

Breve exposición de los méritos relativos a actividades de liderazgo de especial relevancia.

Tutor formación práctica curricular en el Ayuntamiento de Cambados (Pontevedra) en colaboración con la Universidad de Santiago de Compostela, la Federación de Empresarios de Pontevedra (Plan FSE-UE) y la Consellería de Educación de la Xunta de Galicia a través de los IES Armando Cotarelo Valledor (Villagarcía de Arosa) en ciclos formativos medio y superior de ASI y ADW y Francisco Asorey (Cambados) en FPBásica, ciclo medio y superior de Administración

MANUEL RIAL COSTA

Apellidos: **RIAL COSTA**
Nombre: **MANUEL**
ORCID: **0000-0002-2309-7576**
C. Autón./Reg. de contacto: **Galicia**
Página web personal: **rial.com.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Educación, Facultad de Educación
Categoría profesional: Docente
Fecha de inicio: 01/02/2021
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
Primaria (Cód. Unesco): 580104 - Teorías educativas; 580201 - Educación de adultos; 580302 - Preparación de profesores
Funciones desempeñadas: Tutor "Trabajo Fin de Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (Tecnología e Informática)"- Docente "¡Los jueves de estadística!" Docente "Complementos para la Formación Disciplinar en Tecnología e Informática"
Identificar palabras clave: Reformas e innovación en educación; Educación

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Ayuntamiento de Cambados	Personal Laboral Fijo	01/10/1996
2	Ayuntamieento de Cambados	Laborarl contratado	01/03/1993
3	Universidad de Santiago de Compostela	Becario	01/07/1991
4	Ayuntamiento de Cambados	Funcionario de Carrera	01/02/2021

1 **Entidad empleadora:** Ayuntamiento de Cambados **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Categoría profesional: Personal Laboral Fijo
Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 31/01/2021

2 **Entidad empleadora:** Ayuntamieento de Cambados **Tipo de entidad:** Administración Local
Categoría profesional: Laborarl contratado
Fecha de inicio-fin: 01/03/1993 - 28/02/1996 **Duración:** 3 años

3 **Entidad empleadora:** Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad empleadora: Santiago de Compostela, Galicia, España
Categoría profesional: Becario
Fecha de inicio-fin: 01/07/1991 - 31/08/1991 **Duración:** 2 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 330499 - Otras
Funciones desempeñadas: Técnico en Informática en Bases de Datos asociado al Convenio USC-INEM - I Sectorial de Acuicultura y Pesca
Ámbito actividad de dirección y/o gestión: Técnico Bases de Datos
Interés para docencia y/o inv.: Estudio para el diseño del currículo académico de estudios asociados a la acuicultura y pesca

4 **Entidad empleadora:** Ayuntamiento de Cambados **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Categoría profesional: Funcionario de Carrera
Fecha de inicio: 01/02/2021

Resumen de la actividad profesional

Experiencia Profesional:
Funcionario de Administración Pública Local – Responsable del Negociado de Estadística (Febrero 2006 – Actualidad).
Informático (Personal laboral) – Administración Pública Local (Marzo 1996 – Enero 2006).
Experiencia Docente Universitaria – Universidad Isabel I (2021 – Actualidad):
Tutor de TFM y miembro de tribunales (Máster en Formación del Profesorado).
Docente en diversas asignaturas de máster:
Complementos para la Formación Disciplinaria en Tecnología e Informática

Sociedad, Familia y Educación
Prácticum
Redes Neuronales y Aprendizaje Profundo
Diseño Tecnopedagógico (E-Learning)
Tecnología Educativa y Competencia Digital Docente
Tutor de Prácticas:
Convenio Concello de Cambados – Universidad de Santiago de Compostela (2023 – Actualidad): Fac. Ciencias de la Educación, Fac. de Matemáticas y Fac, de Ciencias Económicas y Empresariales.
Convenio Concello de Cambados – Consellería de Educación, Xunta de Galicia (2015 – Actualidad).
Otras Experiencias Docentes:
Docente en Alfabetización Digital – Obradoiros de Emprego (Concello de Cambados – SEPE) (2011 – Actualidad).

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1
Titulación universitaria: Acreditación Competencias Marco Europeo TIC
Nombre del título: Acreditación MEC
Entidad de titulación: Moodle Academy **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de titulación: 31/12/2023

2
Nombre del título: Máster en Formación del Profesorado
Ciudad entidad titulación: Logroño, La Rioja, España
Entidad de titulación: Universidad Internacional de La Rioja **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 26/09/2019
Nota media del expediente: Notable

3
Nombre del título: Grado en Ingeniería Informática
Ciudad entidad titulación: Burgos, Castilla y León, España
Entidad de titulación: Universidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 02/08/2018
Nota media del expediente: Sobresaliente

Doctorados

1
Programa de doctorado: Homologación estudios de doctorado en Educación en el extranjero
Entidad de titulación: Universidad de Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 07/06/2024

2
Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Investigación e Innovación Educativa
Entidad de titulación: FUNIBER **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad titulación: Puerto Rico, Puerto Rico
Fecha de titulación: 09/03/2023
Título de la tesis: El confinamiento escolar por COVID19. Las TIC y ABP como garantes de los procesos de enseñanza-aprendizaje. Análisis de la educación en Galicia
Director/a de tesis: Gregorio Sánchez Oropeza
Calificación obtenida: 8,5

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 **Título del curso/seminario:** Deseño Gráfico de Materiais Para Cortadora Laser e Plotter de Corte e Aplicación nas Aulas. CDD B2 A3 E A6
Objetivos del curso/seminario: Introducir al docente en el manejo de las cortadoras Láser y los Plotter de Corte para su uso y aplicación en el aula como una herramienta más en la adquisición de competencias digitales.
Entidad organizadora: Confederación Intersindical Galega **Tipo de entidad:** Fundación
Facultad, instituto, centro: Asociación Socio-Pedagóxica Galega
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 19/03/2025 - 08/04/2025

2 **Título del curso/seminario:** Configuración de Tecnoloxías de Audio para Traballar os Podcast e a Educación da Voz. Competencia dixital B2: A2 e A5
Objetivos del curso/seminario: Curso para fomentar la adquisición de competencias digitales bajo la creación de contenidos de audio.
Entidad organizadora: Confederación Intersindical Galega **Tipo de entidad:** Fundación
Facultad, instituto, centro: Aociación Socio-Pedagóxica Galega
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 10/01/2025 - 31/01/2025

3 **Título del curso/seminario:** MÓDULO 3. ACCIÓN TUTORIAL Y EDUCOMUNICACIÓN EN E-LEARNING (DOCENCIA DIGITAL UNIVERSITARIA)
Objetivos del curso/seminario: Acción tutorial y educomunicación e- learning. La comunicación en entornos virtuales.
Entidad organizadora: Universidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Formación docente
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 11/12/2024 - 19/12/2024

4 **Título del curso/seminario:** MÓDULO 4. EDUCACIÓN DIGITAL INCLUSIVA (DOCENCIA DIGITAL UNIVERSITARIA)
Objetivos del curso/seminario: Discapacidad y accesibilidad. Diseño de contenidos accesibles.
Entidad organizadora: Universidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Formación docente
Duración en horas: 25 horas
Fecha de inicio-fin: 11/12/2024 - 19/12/2024

5 **Título del curso/seminario:** TUTORIZACIÓN ACADÉMICA DE PRÁCTICAS EXTERNAS
Objetivos del curso/seminario: Discapacidad y accesibilidad. Diseño de contenidos accesibles.
Entidad organizadora: Universidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Formación docente
Duración en horas: 50 horas
Fecha de inicio-fin: 16/09/2024 - 04/11/2024

6 **Título del curso/seminario:** CURSO DE FORMACIÓN EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES PARA DOCENTES UI1

Objetivos del curso/seminario: CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO RIESGOS GENERALES DERIVADOS DEL ENTORNO DE TRABAJO Y SU PREVENCIÓN RIESGOS ESPECÍFICOS Y SU PREVENCIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO RIESGOS ESPECÍFICOS Y SU PREVENCIÓN PARA TRABAJOS A DISTANCIA. TELETRABAJO EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL EN EL PUESTO DE TRABAJO MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRINCIPIOS BÁSICOS EN PRIMEROS AUXILIOS COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES

Entidad organizadora: Universidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: PREVENNOVA SEGURIDAD Y SALUD, S.L.

Duración en horas: 1 hora

Fecha de inicio-fin: 09/07/2024 - 09/07/2024

7 **Título del curso/seminario:** Fundamentos de metodología de la investigación en Ciencias Sociales

Objetivos del curso/seminario: Fundamentos de metodología de la investigación en Ciencias Sociales

Entidad organizadora: Universidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Formación docente

Duración en horas: 6 horas

Fecha de inicio-fin: 12/06/2024 - 12/06/2024

8 **Título del curso/seminario:** Curso para certifica la competencia digital B2:: A1 y A4. Actividades interactivas y de evaluación con H5P en Moodle y E-Dixgal

Objetivos del curso/seminario: Ampliar las habilidades para agilizar las prácticas docentes, especialmente con grupos grandes. En un futuro próximo ofreceremos temas como: Libro de calificaciones en detalle. Actividades de ramificación. Grupos y agrupaciones.

Entidad organizadora: CIG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Facultad, instituto, centro: Educación

Duración en horas: 100 horas

Fecha de inicio-fin: 01/02/2024 - 30/04/2024

9 **Título del curso/seminario:** curso Programación de unidades didáctica en secundaria

Objetivos del curso/seminario: Ampliar las habilidades para agilizar el diseño de las unidades didácticas en secundaria y su puesta en práctica

Entidad organizadora: CIG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

Facultad, instituto, centro: Educación

Duración en horas: 30 horas

Fecha de inicio-fin: 10/01/2024 - 31/01/2024

10 **Título del curso/seminario:** Moodle Educator Administrator

Objetivos del curso/seminario: Moodle para enseñar, evaluar y comunicarse con el alumnado: Comprender las principales actividades, recursos y bloques de Moodle. Tareas y otras actividades calificadas. Tareas autocalificadas con Quiz y H5P.

Entidad organizadora: Moodle Academy **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico

Facultad, instituto, centro: Moodle Academy

Duración en horas: 100 horas

Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/12/2023

11 **Título del curso/seminario:** Moodle Educator Advanced

Objetivos del curso/seminario: Ampliar las habilidades para agilizar las prácticas docentes, especialmente con grupos grandes. En un futuro próximo ofreceremos temas como: Libro de calificaciones en detalle. Actividades de ramificación. Grupos y agrupaciones.

Entidad organizadora: Moodle Academy **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Facultad, instituto, centro: Moodle Academy
Duración en horas: 100 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/12/2023

12 **Título del curso/seminario:** Moodle Educator Beginner
Objetivos del curso/seminario: Moodle para enseñar, evaluar y comunicarse con el alumnado: Comprender las principales actividades, recursos y bloques de Moodle. Tareas y otras actividades calificadas. Tareas autocalificadas con Quiz y H5P.
Entidad organizadora: Moodle Academy **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Facultad, instituto, centro: Moodle Academy
Duración en horas: 100 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/12/2023

13 **Título del curso/seminario:** Moodle Educator Developer
Objetivos del curso/seminario: Configuración de un entorno de desarrollo Moodle. Conceptos básicos de salida web. Arquitectura modular y API de Moodle. Conceptos básicos de seguridad y acceso a Moodle. Pruebas unitarias en Moodle. Prácticas de desarrollo accesibles. MoodleNet para desarrolladores.
Entidad organizadora: Moodle Academy **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Facultad, instituto, centro: Moodle Academy
Duración en horas: 100 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/12/2023

14 **Título del curso/seminario:** Moodle Educator Intermediate
Objetivos del curso/seminario: Explorar prácticas de enseñanza en línea que involucran al alumno, que incluyen: Diseñar cursos accesibles e inclusivos. Evaluación formativa y sumativa. Fomentar el aprendizaje autorregulado.
Entidad organizadora: Moodle Academy **Tipo de entidad:** Centro Tecnológico
Facultad, instituto, centro: Moodle Academy
Duración en horas: 100 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/12/2023

15 **Título del curso/seminario:** Curso para certificar la Competencia Digital B2: A3 y A6. Aula Invertida y Podcast
Objetivos del curso/seminario: Ampliar las habilidades para agilizar las prácticas docentes, especialmente con grupos grandes. En un futuro próximo ofreceremos temas como: Libro de calificaciones en detalle. Actividades de ramificación. Grupos y agrupaciones.
Entidad organizadora: CIG **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Facultad, instituto, centro: Educación
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 21/11/2023 - 19/12/2023

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Italiano	B1	B1	B1	B1	B1
Francés	B2	B2	B2	B2	B2
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2
Portugués	B2	B2	B2	B2	B2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Gallego	C2	C2	C2	C2	C2

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Nombre de la asignatura/curso:** Complementos para la formación disciplinar en Tecnología e Informática
Titulación universitaria: Máster en Formación del Profesorado
Fecha de inicio: 01/04/2024 **Fecha de finalización:** 30/06/2024
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Informática

2 **Nombre de la asignatura/curso:** Los jueves estadística
Titulación universitaria: Máster en Formación del Profesorado
Fecha de inicio: 18/01/2024 **Fecha de finalización:** 31/03/2024
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad

Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

1 **Título del trabajo:** Implementación de la metodología del Aula Invertida para la Enseñanza de contenidos sobre Electricidad en 3º de la ESO
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rafael León Rodríguez
Fecha de defensa: 22/01/2025

2 **Título del trabajo:** Características, Patrones y Signos del Iris en Estudiantes de Educación Primaria Diagnosticados de Trastono del Espectro Autista (TEA)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Julián García Feijoó; Manuel Rial Costa
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Alumno/a: Saturnino Dafonte Pérez
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 19/12/2024
Fecha de obtención: 08/01/2025

3 **Título del trabajo:** Aplicación Web colaborativa para capacitar en teletrabajo entre centros educativos utilizando TIC
Entidad de realización: Ui1 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oliver Sanchez Marín
Fecha de defensa: 01/05/2024

4 **Título del trabajo:** Aplicación Web colaborativa para capacitar en teletrabajo entre centros educativos utilizando TIC
Entidad de realización: Ui1 **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Oliver Sanchez Marín
Fecha de defensa: 01/05/2024

5 **Título del trabajo:** Características, patrones y signos del iris en estudiantes de Educación Primaria diagnosticados de Trastorno de Espectro Autista (TEA)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Saturnino Dafonte Pérez
Fecha de defensa: 01/05/2024

6 **Título del trabajo:** Educar con sentido: Desarrollo de Cuadros Táctiles como Herramienta de Aprendizaje y Servicio para la Inclusión Visual
Entidad de realización: Ui1 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nayra Jiménez Valdivieso
Fecha de defensa: 01/05/2024

7 **Título del trabajo:** El ABP para modelar herramientas sostenibles en la C.A. de Canarias
Entidad de realización: Ui1 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nuria Hernández González
Fecha de defensa: 01/05/2024

8 **Título del trabajo:** Impulsando la competencia STEM en mujeres a través de metodologías activas y mentoría con profesionales mujeres del sector en la asignatura de Tecnología Industrial: Estrategias innovadoras y persperctivas de género
Entidad de realización: Ui1 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Natalia Giner Montañés
Fecha de defensa: 01/05/2024

9 **Título del trabajo:** Propuesta de aula basada en uso y aplicación de metodologías activas: ABP y Aprendizaje-Servicio en el entorno de las Comunidades de Software Libre
Entidad de realización: Ui1 **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nicolás Romero Crego
Fecha de defensa: 01/05/2024

10 **Título del trabajo:** El ABProblemas como metodología a aplicar en el Pensamiento Computacional para alumnado de 4º de ESO
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Martí Blanc
Fecha de defensa: 25/01/2024

11 **Título del trabajo:** Implementación de metodologías activas en el aula de 3ºESO a través de la construcción de una maqueta de un faro
Entidad de realización: Univsersidad Internacional Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Álvaro García Gutierrez
Fecha de defensa: 25/01/2024

12 **Título del trabajo:** Las energías renovables y la realidad aumentada em alumnado de la Asignatura de Tecnología de 1º de Bachillerato
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Pedro PAblo García Segura
Fecha de defensa: 23/01/2024

13 **Título del trabajo:** ABP al servicio del desarrollo sostenible en regiones escolares con déficit hídrico
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Saúl Irles Quiles
Fecha de defensa: 15/07/2023

14 **Título del trabajo:** ABP orientado a proyectos RC a pequeño y micro escala
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Joan Xavier Gracia Borreguero
Fecha de defensa: 15/07/2023

15 **Título del trabajo:** Análisis y diseño de un aula LOMLOEficiente mediante ABP
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Vanesa Vallejo Zaldivar
Fecha de defensa: 15/07/2023

16 **Título del trabajo:** Aula instrumental domótica bajo el aprendizaje ABP
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Simón Pedro Giganto Burguete
Fecha de defensa: 15/07/2023

17 **Título del trabajo:** Diseño metodológico sustentado en RA y ABR en asignaturas de Ciencias de ESO
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Irene Pallín Alonso
Fecha de defensa: 15/07/2023

18 **Título del trabajo:** Elaboración de podcast en el aula para la plicación en asignaturas de tecnología e informática
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel García Infante
Fecha de defensa: 15/07/2023

19 **Título del trabajo:** Propuesta de Gamificación para la Formación Profesional en una comarca del litoral catalán
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Ventura Agramunt
Fecha de defensa: 15/09/2022

20 **Título del trabajo:** el aprendizaje basado en retos como método activo de enseñanza en 4º de la ESO
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel Fernando Mora López
Fecha de defensa: 15/09/2022

21 **Título del trabajo:** Aprendizaje-Servicio (ApS): Alfabetización Digital para la 3ª Edad
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luís Javier Feu Pascual
Fecha de defensa: 15/07/2022

22 **Título del trabajo:** Propuest ade aula utilizando el aprendizaje basado en proyectos aplicada a la Tecnología Industrial de Bachillerato de la CA de Andalucia
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luís Moreno Aruzas
Fecha de defensa: 15/07/2022

23 **Título del trabajo:** Gamificación: Tesoro escondido
Entidad de realización: Universidad Internacional Isabel I **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Luís García Rodríguez
Fecha de defensa: 10/07/2022

Tutorías académicas de estudiantes

1 **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: EDU-Xunta+Concello de Cambados **Tipo de entidad:** Administración Pública

2 **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Concello de Cambados-IES Cotarelo-Xunta Edu
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 400
Nº de alumnos/as tutelados/as: 1
Tutoría Reglada: Sí
Explicación Narrativa: Prácticas FCT ciclo superior ADW (Aplicación Diseño Web)

3 **Nombre del programa:** Cooperación educativa
Entidad de realización: Concello de Cambados-FEP
Nº de horas/créditos ECTS reconocidos: 120
Nº de alumnos/as tutelados/as: 2
Tutoría Reglada: Sí
Explicación Narrativa: Tutorización de Prácticas FSE en centros de trabajo en colaboración con la Federación de Empresarios de Pontevedra (FEP)

4 **Nombre del programa:** Mejora rendimiento
Entidad de realización: Diputación de Pontevedra-Concello de Cambados **Tipo de entidad:** Diputación

5 **Nombre del programa:** Colaboración USC
Entidad de realización: Univ. Santiago de Compostela **Tipo de entidad:** Universidad
Frecuencia de la actividad: 1
Tutoría Reglada: Sí
Explicación Narrativa: Prácticas curriculares alumnado facultad de Matemáticas: Grado de Matemáticas y Matemáticas-Ingeniería Informática

6 **Nombre del programa:** Prácticas Curriculares
Entidad de realización: USC-Colaboración con Concello de Cambados **Tipo de entidad:** Universidad

7 **Nombre del programa:** TFM
Entidad de realización: Universidad Internaiconal Isabel I de Castilla **Tipo de entidad:** Universidad

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

1 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa. Il contient des exercices proposés et résolus utilisant R et RStudio, compatibles avec Windows, OSX et Linux, Amazon Kindle. Amazon Kindle.
Nombre del material: Cahier de travail de R
Fecha de elaboración: 10/10/2024
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Sí

2 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa. Education arround COVID, Amazon Kindle. Amazon Kindle.
Nombre del material: Compilation Academic Papers
Fecha de elaboración: 10/10/2024
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Sí

3 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa. A Guide for Doctoral Students and Researchers in Education, Amazon Kindle. Amazon Kindle.
Nombre del material: Introduction to R & RStudio
Fecha de elaboración: 10/10/2024
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Sí

4 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa. Un guide pour les doctorants et les chercheurs en éducation, Amazon Kindle. Amazon Kindle.
Nombre del material: Introduction à R et RStudio
Fecha de elaboración: 10/10/2024
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Sí

5 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa. Includes proposed and solved exercices using R & RStudio, compatible with Windows, OSX and Linux, Amazon Kindle. Amazon Kindle.
Nombre del material: R Practice Workbook
Fecha de elaboración: 10/10/2024
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Sí

6 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa. Prácticas de R, Amazon Kindle. Amazon Kindle.
Nombre del material: Cuaderno
Fecha de elaboración: 10/10/2023
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Sí

7 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa. Contiene un caso práctico resuelto paso a paso: Una guía para doctorandos, Amazon Kindle. Amazon Kindle.
Nombre del material: Introducción a R
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Sí

8 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa. La Educación entorno al COVID, Amazon Kindle. Amazon Kindle.
Nombre del material: Recopilatorio
Tipo de soporte: Libro
Autor de correspondencia: Sí

Otros méritos de docencia

Actividad sanitaria

Proyectos de innovación sanitaria

Nombre del proyecto: CARACTERÍSTICAS, PATRONES Y SIGNOS DEL IRIS EN ESTUDIANTES DE EDUCACION PRIMARIA DIAGNOSTICADOS DEL TRASTORNO DEL ESPECTRO AUTISTA (TEA)
Tipo de proyecto: Salud Pública
Entidad de realización: FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 19 días

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1 **Otras actividades relevantes:** DISTRIBUCION SEGURA PUNTO A PUNTO DE MASCARILLAS EN TIEMPO DE CONFINAMIENTO
Entidad de realización: Ayuntamiento de Cambados **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Fecha de finalización: 31/10/2021

2 **Otras actividades relevantes:** Diseño de un aplicativo para gestión de mascarillas en tiempos de COVID19
Entidad de realización: Ayuntamiento de Cambados **Tipo de entidad:** Ayuntamiento
Fecha de finalización: 01/10/2020

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: TEA-IA
Objeto del grupo: Estudio del TEA en alumnado 6-14 ños
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Fecha de inicio: 01/12/2023

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

Nombre del proyecto: Determinación de TEA en población infantojuvenil mediante método no invasivo
Entidad de realización: Club del Emprendimiento e+ **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Burgos, Castilla y León, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Rial Costa; Saturnino Dafonte Pérez
Nº de investigadores/as: 2
Fecha de inicio-fin: 14/02/2025 - 30/05/2025

Transferencia e intercambio de conocimiento

Tutor alumnado en prácticas USC - Grado en Matemáticas + Ayuntamiento de Cambados - Sección Estadística curso 2023-2024 (360 horas)
Tutor alumnado en prácticas en Centro de Trabajo - Xunta de Galicia Consejería de Educación + Ayuntamiento de Cambados (240 horas)
Tutor alumnado en prácticas en Centro de Trabajo - Xunta de Galicia, Consejería de Trabajo - Confederación de Empresarios de Pontevedra + Ayuntamiento de Cambados (160 horas)
Docente Alfabetización Digital - Xunta de Galicia, Consejería de Trabajo - Servicio Público de Empleo + Ayuntamiento de Cambados (600 horas)

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa; Saturnino Dafonte Pérez; Teo Rial Domínguez; Lúa Dafonte Rodríguez. The new social gap of the 21st century. Digital Illiteracy. International Journal of Recent Advances in Multidisciplinary Research. 11 - 6, pp. 10460 - 10466. IJRAMR, 30/11/2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí

2 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa; Saturnino Dafonte Pérez; Thomas Beasley Carbón; Lucía González Dapía; Diego González González; Amadeo Abal Chaves; Jesica González Betanzos. The role of public administrations as reference centres in digital literacy. International Joural of Science Academic Research. 8 - 8, pp. 8245 - 8254. IJSAR, 01/09/2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí

3 Gregorio Sánchez Oropeza; Sandra Rial Costa; Manuel Rial Costa. El uso de dispositivos móviles como herramienta de evaluación en tiempo real del aprendizaje. MLS Journal. 8 - 1, MLS Journal, 27/03/2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí

4 Manuel Rial Costa. Unveiling the Educational Landscape: A Comprehensive Study of the Post-COVID-19 Galician Teaching Community and the Development of a Resilience Assessment Tool. London Journal Press. 24 - 1, pp. 25 - 33. Great Britain Journal Press, 02/02/2024.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí

5 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa. Methodological Involvement in Teachin Practice. Back to printed contents. International Journal of Current Research. 15 - 11, pp. 26395 - 26403. 17/11/2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Sí

6 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa; Gregorio Sánchez Oropeza. La idiosincrasia educativa española en los procesos de enseñanza-aprendizaje y su impacto en los actores implicados. Uisrael Revista. 2, Uisrael Revista, 10/05/2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

7 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa; Gregorio Sánchez Oropeza. Realidad aumentada en los PPEA. Estudio en alumnado de secundaria. UIsrael Revista Científica. 9 - 3, UIsrael Revista Científica, 10/09/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

8 Manuel Rial Costa; Gregorio Sánchez Oropeza. Análisis de la inclusión de contenidos TIC contextualizados en Escuelas Taller dirigidas a la formación laboral de adultos. EDUTEC. 78, EDUTEC, 17/12/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

9 REPERCUSIONES DEL CONFINAMIENTO ESCOLAR EN MUNICIPIOS GALLEGOS DE MENOS DE 16.000 HABITANTES, EL CASO PARTICULAR DE CAMBADOS. Academia.edu. Academia.edu, 01/08/2021.
Tipo de producción: Artículo científico

10 Padrón de habitantes 3.0. Academia.edu. Academia.edu, 01/01/2021.
Tipo de producción: Artículo científico

11 Comparativa TIC entre Escuelas Taller dirigidas a distintas edades. Academia.edu. Academia.edu, 01/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico

12 El estudiar en tiempos de confinamiento en cifras. Academia.edu. Academia.edu, 01/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico

13 El estudiar en tiempos de confinamiento en cifras. Academia.edu. Academia.edu, 01/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico

14 LA PLATAFORMA DIGITAL EDUCATIVA COMO ELEMENTO VERTEBRADOR DE LA EDUACIÓN EN TIEMPOS DE COVID Y CONFINAMIENTO. Academia.edu. Academia.edu, 01/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico

15 Python + Voronoi. Academia.edu. Academia.edu, 01/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico

16 Realidad Aumentada en los PPEA. Estudio en alumnado de Secundaria Augmented Reality in the TLP. Study in High School students. Academia.edu. Academia.edu, 01/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico

17 Transferencia educativa multinivel a través de Aprendizaje Basado en Proyectos. El Wlméteo. Academia.edu. Academia.edu, 01/08/2020.
Tipo de producción: Artículo científico

18 DISTRIBUCION SEGURA PUNTO A PUNTO DE MASCARILLAS EN TIEMPO DE CONFINAMIENTO. Academia.edu. Academia.edu, 30/04/2020.
Tipo de producción: Artículo científico

19 APLICATIVO DE CITAS PREVIAS PARA EL AYUNTAMIENTO DE CAMBADOS. Academia.edu. Academia.edu, 20/03/2020.
Tipo de producción: Artículo científico

20 Manuel Rial Costa; Sandra Rial Costa. Introducción a R y R-Studio. Contiene un caso práctico resuelto paso a paso: Una guía para donctorandos e investigadores en educación. AMAZON. 1, (España): AMAZON, 17/03/2023. Disponible en Internet en: <https://www.amazon.es/Introducci%C3%B3n-R-Studio-Contiene-pr%C3%A1ctico-resuelto-ebook/dp/B0BYWCZ663>.
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 2

21 Sandra Rial Costa; Manuel Rial Costa. Cuaderno de prácticas de R (Spanish Edition). AMAZON. 1, (España): AMAZON, 15/05/2023.

Tipo de producción: Libro de divulgación

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Nº total de autores: 2