



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO



MANUEL RIAL COSTA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 30/10/2025

v 1.4.3

0f5bbcb3dc9190bcc0208c2ec280823c

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/>



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.

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

0f5bbcb3dc9190bcc0208c2ec280823c

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 **Tipo de entidad:** Universidad
Isabel I

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	Ayuntamiento de Cambados	Laboral contratado	01/03/1993
3	Universidade 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:** Ayuntamiento de Cambados

Tipo de entidad: Administración Local

Categoría profesional: Laboral contratado

Fecha de inicio-fin: 01/03/1993 - 28/02/1996

Duración: 3 años



- 3** **Entidad empleadora:** Universidad de Santiago **Tipo de entidad:** Universidad de Compostela
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).

Tutor de Prácticas Externas Curriculares en colaboración con la Universidad de Santiago de Compostela (USC) 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

La Rioja

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

Isabel I de Castilla

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

Compostela

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-Pedagógica 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-Pedagógica 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 edocomunicación 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 **Tipo de entidad:** Universidad I de Castilla

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 **Tipo de entidad:** Universidad I de Castilla

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
Facultad, instituto, centro: Moodle Academy
Duración en horas: 100 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/12/2023

Tipo de entidad: Centro Tecnológico

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
Facultad, instituto, centro: Moodle Academy
Duración en horas: 100 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/12/2023

Tipo de entidad: Centro Tecnológico

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
Facultad, instituto, centro: Moodle Academy
Duración en horas: 100 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/12/2023

Tipo de entidad: Centro Tecnológico

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
Facultad, instituto, centro: Moodle Academy
Duración en horas: 100 horas
Fecha de inicio-fin: 01/11/2023 - 31/12/2023

Tipo de entidad: Centro Tecnológico

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
Facultad, instituto, centro: Educación
Duración en horas: 30 horas
Fecha de inicio-fin: 21/11/2023 - 19/12/2023

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

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



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

0f5bbcb3dc9190bcc0208c2ec280823c

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 Trastorno 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
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: U1

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: U1

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: Universidad 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

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

0f5bbcb3dc9190bcc0208c2ec280823c

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**Tipo de entidad:** Universidad

Isabel I

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**Tipo de entidad:** Universidad

Isabel I

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**Tipo de entidad:** Universidad

Isabel I

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**Tipo de entidad:** Universidad

Isabel I

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**Tipo de entidad:** Universidad

Isabel I

Alumno/a: Irene Pallín Alonso**Fecha de defensa:** 15/07/2023**18 Título del trabajo:** Elaboración de podcast en el aula para la aplicación en asignaturas de tecnología e informática**Entidad de realización:** Universidad Internacional**Tipo de entidad:** Universidad

Isabel I

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**Tipo de entidad:** Universidad

Isabel I

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**Tipo de entidad:** Universidad

Isabel I

Alumno/a: Manuel Fernando Mora López**Fecha de defensa:** 15/09/2022



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

Tipo de entidad: Universidad

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

Tipo de entidad: Universidad

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

Tipo de entidad: Universidad

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
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 años

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)



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

0f5bbcb3dc9190bcc0208c2ec280823c

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 Journal 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. Ulsrael Revista Científica. 9 - 3, Ulsrael 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 EDUCACIÓN 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 WIméteo. 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
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



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