



PAMPLONA, 14 DE NOVIEMBRE DE 2023

# CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

JUAN FRANCISCO CARÍAS ALVAREZ



Universidad  
de Navarra



## DATOS DEL INVESTIGADOR

### Datos de identificación del investigador

---

NOMBRE	Juan Francisco
PRIMER APELLIDO	Cariás
SEGUNDO APELLIDO	Alvarez
NACIONALIDAD	salvadoreña
PAÍS DE NACIMIENTO	El Salvador
PROVINCIA	San Salvador
CIUDAD	Sonsonate
TELÉFONO	948425600
EMAIL	jfcarias@unav.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Cariás, Juan F.



### Situación profesional

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor Ayudante Doctor
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	17/09/2021 - Actualidad

### Cargos y actividades profesionales anteriores

---

CATEGORÍA PROFESIONAL	Personal Investigador en Formación
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	11/09/2017 - 16/09/2021

### Páginas webs y redes sociales

---

TIPO RED	google
URL	<a href="https://scholar.google.es/citations?user=MY97jNsAAAAJ&amp;hl=es">https://scholar.google.es/citations?user=MY97jNsAAAAJ&amp;hl=es</a>

TIPO RED	ORCID
URL	<a href="https://orcid.org/0000-0002-2514-0312">https://orcid.org/0000-0002-2514-0312</a>
TIPO RED	ResearcherID
URL	<a href="http://www.researcherid.com/rid/D-2071-2019">http://www.researcherid.com/rid/D-2071-2019</a>
TIPO RED	ScopusID
URL	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204453597">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57204453597</a>

## Líneas de investigación

---

Cyber Resilience  
Critical Infrastructure Protection  
Management System Integration  
Quality and Sustainability Management

## PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

### Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	4
	Aportaciones a Congresos	6
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	3
Actividad docente	Docencia impartida	23
Actividad formativa	Formación Universitaria - Doctor	1
	Formación Universitaria - Titulado Superior	1

### Detalles

#### PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Cyber resilience self-assessment tool (CR-SAT) for SMEs  
**Título de la revista:** IEEE ACCESS  
**ISSN:** 2169-3536  
**Volumen:** 9  
**Página inicial-final:** 80741 - 80762  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2021  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.1109/ACCESS.2021.3085530  
**Autores:** Cariás, Juan F.; Arrizabalaga, Saioa; Labaka, Leire; Hernantes, Josune  
**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

  - Categoría:** SISTEMAS DE INFORMACION  
**Posición:** 79 de 164  
**Índice de Impacto:** 3.476  
**Cuartil:** 2º C
  - Categoría:** INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA  
**Posición:** 105 de 276  
**Índice de Impacto:** 3.476  
**Cuartil:** 2º C
  - Categoría:** TELECOMUNICACIONES  
**Posición:** 43 de 93  
**Índice de Impacto:** 3.476  
**Cuartil:** 2º C

**SJR**

  - Categoría:** Computer Science (miscellaneous)  
**Posición:** 51 de 284  
**Índice de Impacto:** 0.927  
**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)  
**Posición:** 58 de 391  
**Índice de Impacto:** 0.927  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)  
**Posición:** 125 de 543  
**Índice de Impacto:** 0.927  
**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

2. **Título del trabajo:** Cyber resilience progression model  
**Título de la revista:** APPLIED SCIENCES  
**ISSN:** 2076-3417  
**Volumen:** 10  
**Número:** 21  
**Página inicial-final:** 7393  
**Idioma:** Inglés  
**Año de Publicación:** 2020  
**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/app10217393  
**Autores:** Cariás, Juan F.; Arrizabalaga, Saioa; Labaka, Leire; Hernantes, Josune  
**Rol del investigador:** Autor

**JCR**

**Categoría:** FISICA APLICADA  
**Posición:** 73 de 160  
**Índice de Impacto:** 2.679  
**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**Categoría:** QUIMICA MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 101 de 178  
**Índice de Impacto:** 2.679  
**Cuartil:** 3<sup>o</sup> C

**Categoría:** INGENIERIA, MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 38 de 91  
**Índice de Impacto:** 2.679  
**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**Categoría:** CIENCIA MATERIALES MULTIDISCIPLINAR  
**Posición:** 201 de 333  
**Índice de Impacto:** 2.679  
**Cuartil:** 3<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Computer Science Applications  
**Posición:** 366 de 2196  
**Índice de Impacto:** 0.435  
**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)  
**Posición:** 127 de 588  
**Índice de Impacto:** 0.435  
**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Fluid Flow and Transfer Processes  
**Posición:** 36 de 139  
**Índice de Impacto:** 0.435  
**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Instrumentation

**Posición:** 67 de 922

**Índice de Impacto:** 0.435

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Posición:** 259 de 638

**Índice de Impacto:** 0.435

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**Categoría:** Process Chemistry and Technology

**Posición:** 32 de 101

**Índice de Impacto:** 0.435

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

**3. Título del trabajo:** Systematic Approach to Cyber Resilience Operationalization in SMEs

**Título de la revista:** IEEE ACCESS

**ISSN:** 2169-3536

**Volumen:** 8

**Página inicial-final:** 174200 - 174221

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2020

**DOI (Document Object Identifier):** 10.1109/ACCESS.2020.3026063

**Autores:** Cariás, Juan F.; Da Silva Borges, Marcos Roberto; Labaka, Leire; Arrizabalaga, Saioa; Hernantes, Josune

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** TELECOMUNICACIONES

**Posición:** 36 de 91

**Índice de Impacto:** 3.367

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**Categoría:** SISTEMAS DE INFORMACION

**Posición:** 65 de 162

**Índice de Impacto:** 3.367

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**Categoría:** INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

**Posición:** 94 de 273

**Índice de Impacto:** 3.367

**Cuartil:** 2<sup>o</sup> C

**SJR**

**Categoría:** Computer Science (miscellaneous)

**Posición:** 70 de 445

**Índice de Impacto:** 0.587

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Engineering (miscellaneous)

**Posición:** 93 de 588

**Índice de Impacto:** 0.587

**Cuartil:** 1<sup>o</sup>C

**Categoría:** Materials Science (miscellaneous)

**Posición:** 199 de 638

**Índice de Impacto:** 0.587

**Cuartil:** 2<sup>o</sup>C

4. **Título del trabajo:** Defining a cyber resilience investment strategy in an industrial Internet of things context

**Título de la revista:** SENSORS

**ISSN:** 1424-8220

**Volumen:** 19

**Número:** 1

**Página inicial-final:** 138

**Idioma:** Inglés

**Año de Publicación:** 2019

**DOI (Document Object Identifier):** 10.3390/s19010138

**Autores:** Carias, Juan F.; Labaka, Leire; Sarriegi, José María; Hernantes, Josune

**Rol del investigador:** Autor de correspondencia

**JCR**

**Categoría:** QUIMICA ANALITICA

**Posición:** 22 de 86

**Índice de Impacto:** 3.275

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA

**Posición:** 77 de 266

**Índice de Impacto:** 3.275

**Cuartil:** 2º C

**Categoría:** INSTRUMENTOS E INSTRUMENTACION

**Posición:** 15 de 64

**Índice de Impacto:** 3.275

**Cuartil:** 1º C

**SJR**

**Categoría:** Analytical Chemistry

**Posición:** 41 de 126

**Índice de Impacto:** 0.653

**Cuartil:** 2ºC

**Categoría:** Atomic and Molecular Physics, and Optics

**Posición:** 60 de 231

**Índice de Impacto:** 0.653

**Cuartil:** 2ºC

**Categoría:** Biochemistry

**Posición:** 239 de 456

**Índice de Impacto:** 0.653

**Cuartil:** 3ºC

**Categoría:** Electrical and Electronic Engineering

**Posición:** 207 de 1409

**Índice de Impacto:** 0.653

**Cuartil:** 2ºC

**Categoría:** Information Systems

**Posición:** 107 de 683

**Índice de Impacto:** 0.653

**Cuartil:** 2ºC

**Categoría:** Instrumentation

**Posición:** 38 de 374

**Índice de Impacto:** 0.653

**Cuartil:** 1ºC

**Categoría:** Medicine (miscellaneous)  
**Posición:** 993 de 2754  
**Índice de Impacto:** 0.653  
**Cuartil:** 2°C

#### APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Cyber Resilience Strategic Planning and Self-Assessment Tool for Operationalization in SMEs  
**Denominación del evento:** 5th IFIP Conference on Information Technology in Disaster Risk Reduction  
**Localidad:** Sofia  
**País:** Bulgaria  
**Fecha Inicio:** 03/12/2020  
**Fecha Fin:** 04/12/2020  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Cariás, Juan F.; Arrizabalaga, Saioa; Hernantes, Josune  
**Rol del investigador:** Autor
- Título de la aportación:** The Order of the Factors DOES Alter the Product: Cyber Resilience Policies¿ Implementation Order  
**Denominación del evento:** 13th Computational Intelligence in Security for Information Systems Conference (CISIS 2020)  
**Localidad:** Burgos  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 16/09/2020  
**Fecha Fin:** 18/09/2020  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Autores:** Cariás, Juan F.; Da Silva Borges, Marcos Roberto; Labaka, Leire; Arrizabalaga, Saioa; Hernantes, Josune  
**Rol del investigador:** Autor
- Título de la aportación:** The Dynamics of Cyber Resilience Management  
**Denominación del evento:** 16th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2019)  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 19/05/2019  
**Fecha Fin:** 22/05/2019  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Cariás, Juan F.; Labaka, Leire; Sarriegi, José María; Tapia, A. ; Hernantes, Josune  
**Rol del investigador:** Autor
- Título de la aportación:** A RFID-based IoT Cybersecurity Lab in Telecommunications Engineering  
**Denominación del evento:** Congreso TAAE (Tecnología, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica)  
**Localidad:** Tenerife  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 20/06/2018  
**Fecha Fin:** 22/06/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Nacional

**Publicación del evento:** No

**Autores:** Figueroa, S.; Añorga, Javier; Hernantes, Josune; Carias, Juan F.; Arrizabalaga, Saioa

**Rol del investigador:** Coautor

5. **Título de la aportación:** Information from Automated Evaluation in an Engineering School  
**Denominación del evento:** Fourth International Conference on Higher Education Advances  
**Localidad:** Valencia  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 20/06/2018  
**Fecha Fin:** 22/06/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Serrano, Nicolás; Blanco, Carmen; Carias, Juan F.; Reina, Enrique  
**Rol del investigador:** Coautor
  
6. **Título de la aportación:** An Approach to the Modeling of Cyber Resilience Management  
**Denominación del evento:** Workshop on Industrial Internet of Things Security  
**Localidad:** Bilbao  
**País:** España  
**Fecha Inicio:** 04/06/2018  
**Fecha Fin:** 07/06/2018  
**Idioma:** Inglés  
**Ámbito:** Internacional no UE  
**Publicación del evento:** No  
**Autores:** Carias, Juan F.; Labaka, Leire; Sarriegi, José María; Hernantes, Josune  
**Rol del investigador:** Autor

#### PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

1. **Título del proyecto:** Creating Trust in the Industrial Digital Transformation (TRUSTIND)  
**Código según financiadora:** KK-2020/00054  
**Otra entidad financiadora:** Elkartek - Gobierno Vasco 2019-2021  
**Fecha inicio:** 01/07/2020  
**Fecha fin:** 31/12/2021  
**Cuantía concedida:** 1296350  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** BCAM - Centro de I+D - España, Ikerlan - Centro de I+D - España, Universidad de Deusto - Universidad - España, Universidad de Mondragón - Universidad - España, UPV/EHU - Universidad - España, Tecnalia - Centro de I+D - España, Vicomtech - Centro de I+D - España, Tecnun-Universidad de Navarra - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 30  
**Investigador Coordinador:** Hernantes, Josune  
**Rol del investigador:** Investigador
  
2. **Título del proyecto:** Cybersegurtasunerako gaitasun osoa (CyberPREST)  
**Código según financiadora:** KK-2018/00076  
**Otra entidad financiadora:** Elkartek - Gobierno Vasco 2019-2021  
**Fecha inicio:** 01/07/2018  
**Fecha fin:** 31/12/2019  
**Cuantía concedida:** 712800  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica

**Entidades participantes:** UPV/EHU - Universidad - España, Vicomtech - Centro de I+D - España, Ceit - Centro de I+D - España, Ikerlan - Centro de I+D - España, Tecnun-Universidad de Navarra - Universidad - España, Tecnalia - Centro de I+D - España, BCAM - Centro de I+D - España, Mondragon Unibertsitatea - Universidad - España

**Número de investigadores participantes:** 24

**Investigador Responsable:** Hernantes, Josune

**Rol del investigador:** Investigador

3. **Título del proyecto:** SEKUrtasun TEKnologiak (SEKUTEK)  
**Otra entidad financiadora:** Elkartek - Gobierno Vasco 2019-2021  
**Fecha inicio:** 01/06/2017  
**Fecha fin:** 31/12/2018  
**Cuantía concedida:** 914139.03  
**Cuantía concedida tipo de moneda:** €  
**Ámbito:** Autonómica  
**Entidades participantes:** BCAM - Centro de I+D - España, Tecnalia - Centro de I+D - España, Vicomtech - Centro de I+D - España, CEIT - Centro de I+D - España, Ikerlan - Centro de I+D - España, Mondragon Unibertsitatea - Universidad - España  
**Número de investigadores participantes:** 16  
**Investigador Responsable:** Hernantes, Josune  
**Rol del investigador:** Investigador

#### DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión de proyectos internacionales (RRII)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Derecho  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 40  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Filo.Pol.Eco-18, Gr.Humanidades-15, Gr.Rel.Intern.-15, PI-Comunicación-19, PI-Derecho-20, PI-Económicas-19, PI-Educación Ps-20, PI-ISSA-20  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 08/01/2024  
**Fecha fin:** 30/06/2024  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión empresarial 2-Grupo A (ISSA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management  
**Nº horas teóricas:** 10  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 10

**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica.-21, PI-Arquitectura-20, PI-Comunicación-19, PI-Económicas-19, PI-ISSA-20

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 08/01/2024

**Fecha fin:** 30/06/2024

**Idioma:** Inglés

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Cariás, Juan F.

**Rol del investigador:** Docente

**3. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** International Project Management (Doble RRII/Der/His)

**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Derecho

**Nº horas teóricas:** 30

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 10

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 40

**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.EC Rel.I-Der-17, Gr.EC Rel.I-His-18, PI-Derecho-20

**Curso:** 6

**Fecha Inicio:** 08/01/2024

**Fecha fin:** 30/06/2024

**Idioma:** Inglés

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Cariás, Juan F.

**Rol del investigador:** Docente

**4. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Trabajo de fin de grado (ISSA)

**Tipo de Docencia:** Otros

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management

**Nº horas teóricas:** 0

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 20

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 20

**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica-18

**Curso:** 4

**Fecha Inicio:** 08/01/2024

**Fecha fin:** 30/06/2024

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Cariás, Juan F.

**Rol del investigador:** Docente

**5. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Gestión empresarial 1-Grupo B (ISSA)

**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management

**Nº horas teóricas:** 30

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 10

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 40

**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica.-21, PI-Arquitectura-20, PI-Comunicación-19, PI-Económicas-19, PI-ISSA-20

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 04/09/2023

**Fecha fin:** 27/11/2023

**Idioma:** Inglés

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Cariás, Juan F.

**Rol del investigador:** Docente

6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Gestión Empresarial 3 - Grupo B (ISSA)

**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management

**Nº horas teóricas:** 25

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 9

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 34

**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica.-21, PI-ISSA-20

**Curso:** 2

**Fecha Inicio:** 04/09/2023

**Fecha fin:** 27/11/2023

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Cariás, Juan F.

**Rol del investigador:** Docente

7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria

**Asignatura:** Gestión Empresarial 3 (ISSA)

**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management

**Nº horas teóricas:** 25

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 8

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 33

**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica.-21, PI-ISSA-20

**Curso:** 2

**Fecha Inicio:** 04/09/2023

**Fecha fin:** 27/11/2023

**Idioma:** Español

**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Project management (GR. DISEÑO)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 24  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 04/09/2023  
**Fecha fin:** 27/11/2023  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión de proyectos internacionales (RRII)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Derecho  
**Nº horas teóricas:** 18  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 23  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 41  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Filo.Pol.Eco-18, Gr.Rel.Intern.-15, PI-Arquitectura-20, PI-Comunicación-19, PI-Derecho-20, PI-Económicas-19, PI-Educación Ps-20, PI-ISSA-20  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 09/01/2023  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** International Project Management (Doble RRII/Der/His)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Derecho  
**Nº horas teóricas:** 18  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 23  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 41  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0

**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.EC Rel.I-Der-17  
**Curso:** 6  
**Fecha Inicio:** 09/01/2023  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente

11. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Trabajo de fin de grado (ISSA)  
**Tipo de Docencia:** Otros  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management  
**Nº horas teóricas:** 0  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 9.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Asist.Direc-09, Gr.Gest.Aplica-18  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 09/01/2023  
**Fecha fin:** 30/06/2023  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
12. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión empresarial 1-Grupo A (ISSA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management  
**Nº horas teóricas:** 60  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 20  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 80  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica.-21, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16, PI-Arquitectura-20, PI-Comunicación-19, PI-Derecho-20, PI-ISSA-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 28/11/2022  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
13. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión empresarial 1-Grupo B (ISSA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial

**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management

**Nº horas teóricas:** 60

**Nº horas prácticas:** 0

**Nº horas tutorías / otros:** 20

**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 80

**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0

**Modalidad:** Docencia oficial

**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica.-21, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16, PI-Arquitectura-20, PI-Comunicación-19, PI-Derecho-20, PI-ISSA-20

**Curso:** 1

**Fecha Inicio:** 01/09/2022

**Fecha fin:** 28/11/2022

**Idioma:** Inglés

**Localidad:** Pamplona

**País:** España

**Autores:** Cariás, Juan F.

**Rol del investigador:** Docente

14. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Project management (GR. DISEÑO)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 24  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 28/11/2022  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Cariás, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
15. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Project management (GR. DISEÑO)  
**Tipo de Docencia:** Teórica-Práctica  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Escuela Técnica Superior de Arquitectura  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 4  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 24  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Diseño-16, PI-Arquitectura-20  
**Curso:** 3  
**Fecha Inicio:** 01/09/2022  
**Fecha fin:** 28/11/2022  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Cariás, Juan F.

**Rol del investigador:** Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Consultoría y proyectos psicológicos y educativos (F. Educ y Psic)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Educación y Psicología  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Pedagogía-14, Gr.Psicología-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Cariás, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Optativa  
**Asignatura:** Consultoría y proyectos psicológicos y educativos (F. Educ y Psic)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Educación y Psicología  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 30  
**Nº de créditos de la asignatura:** 3.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Pedagogía-14, Gr.Psicología-14  
**Curso:** 4  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Cariás, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión de Operaciones (F. ECONÓMICAS)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 24  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.Rel.Intern.-15, PI-Económicas-19  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022

**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente

- 19. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión de Operaciones (F. ECONÓMICAS)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales  
**Nº horas teóricas:** 15  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 9  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 24  
**Nº de créditos de la asignatura:** 6.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Adm.Dir.Empr-09, Gr.EC ADE+Dch-09, Gr.Rel.Intern.-15, PI-Económicas-19  
**Curso:** 5  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
- 20. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión empresarial 2-Grupo A (ISSA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 7  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 27  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica.-21, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.2-16, PI-Comunicación-19, PI-Derecho-20, PI-ISSA-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
- 21. Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión Empresarial 4 (ISSA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0

**Nº horas totales:** 40  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica-18, PI-ISSA-20  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente

22. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión Empresarial 4 (ISSA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management  
**Nº horas teóricas:** 30  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas tutorías / otros:** 10  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 40  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica-18, PI-ISSA-20  
**Curso:** 2  
**Fecha Inicio:** 10/01/2022  
**Fecha fin:** 30/06/2022  
**Idioma:** Español  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente
23. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria  
**Asignatura:** Gestión empresarial 1 (ISSA)  
**Tipo de Docencia:** Teórica presencial  
**Centro Docente:** Universidad de Navarra - ISSA - School of Applied Management  
**Nº horas teóricas:** 20  
**Nº horas prácticas:** 0  
**Nº horas clínicas:** 0  
**Nº horas totales:** 20  
**Nº de créditos de la asignatura:** 12.0  
**Modalidad:** Docencia oficial  
**Grado/Postgrado:** Gr.Gest.Aplica.-21, Int.Found.P.Y-16, Int.Found.S.1-16, PI-Comunicación-19, PI-Derecho-20, PI-ISSA-20  
**Curso:** 1  
**Fecha Inicio:** 01/09/2021  
**Fecha fin:** 29/11/2021  
**Idioma:** Inglés  
**Localidad:** Pamplona  
**País:** España  
**Autores:** Carias, Juan F.  
**Rol del investigador:** Docente

FORMACIÓN UNIVERSITARIA  
DOCTOR

- Nombre del título:** Programa Oficial de Doctorado en Ingeniería Aplicada  
**Título de tesis:** Cyber Resilience Operationalization Framework (CR-OF) for SMEs  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente cum laude  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Nombre del director de tesis:** Josune Hernantes  
**Codirector 1 (firma):** Saioa Arrizabalaga  
**Fecha de defensa de tesis:** 17/09/2021  
**Doctorado Europeo/Internacional:** No  
**Localidad:** San Sebastian  
**País:** España  
**Rol del investigador:** Doctorando

TITULADO SUPERIOR

- Nombre del título:** Graduado o Graduada en Ingeniería en Organización Industrial  
**Entidad/Universidad:** Universidad de Navarra  
**Tipo de Entidad:** Universidad  
**Fecha Expedición:** 08/11/2017  
**Localidad:** San Sebastián  
**País:** España  
**Autores:** Cariás, Juan F.  
**Rol del investigador:** Alumno