



PAMPLONA, 04 DE OCTUBRE DE 2021

CURRÍCULO DEL INVESTIGADOR

MARÍA DEL CARMEN JACA GARCÍA



Universidad
de Navarra

DATOS DEL INVESTIGADOR

Datos de identificación del investigador

NOMBRE	María del Carmen
PRIMER APELLIDO	Jaca
SEGUNDO APELLIDO	García
NACIONALIDAD	española
PAÍS DE NACIMIENTO	España
PROVINCIA	Gipuzkoa
CIUDAD	San Sebastián
EMAIL	cjaca@tecnun.es
FIRMA CIENTÍFICA PRINCIPAL	Jaca, Carmen



Situación profesional

CATEGORÍA PROFESIONAL	Profesor titular
ENTIDAD	Universidad de Navarra
FECHA INICIO - FECHA FIN	01/09/2016 - Actualidad

Páginas webs y redes sociales

TIPO RED	google
URL	https://scholar.google.es/citations?user=NQsh1D4AAAAJ&hl=es&oi=sra
TIPO RED	homepage
URL	http://www.unav.edu/
TIPO RED	linkedin
URL	https://es.linkedin.com/in/carmen-jaca-5ba75b14
TIPO RED	ORCID
URL	https://orcid.org/0000-0002-8438-5387

TIPO RED	research-gate
URL	https://www.researchgate.net/profile/Carmen_Jaca
TIPO RED	ResearcherID
URL	https://publons.com/researcher/2681427/carmen-jaca/metrics/
TIPO RED	twitter
URL	https://twitter.com/MentxuJaca

Líneas de investigación

Economía Circular

PRODUCCIÓN Y ACTIVIDAD CIENTÍFICA DEL INVESTIGADOR

Resumen

PRODUCCIÓN/ACTIVIDAD	TIPO	NÚMERO
Producción investigadora	Publicaciones en Revistas	48
	Libros	3
	Capítulos de Libros	5
	Propiedad Industrial e Intelectual	1
	Aportaciones a Congresos	44
	Conferencias Impartidas	1
Producción académica	Tesis, Tesinas, DEA, etc. - Tesis doctoral	2
Actividad investigadora	Proyectos I+D+i y Ayudas	9
	Convenios y Contratos	7
	Becas y Reconocimientos	3
	Comités científicos de revistas	1
	Grupos, Equipos, etc.	1
	Congresos, Exposiciones, etc	2
Actividad docente	Docencia impartida	64
	Proyectos de Innovación Docente	1
Otros méritos	Participación en tribunales de Tesis	2

Detalles

PUBLICACIONES EN REVISTAS

- Título del trabajo:** Advancing Circular Economy performance indicators and their application in Spanish companies
Título de la revista: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION
ISSN: 0959-6526
Volumen: 279
Página inicial-final: 123605
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2021
DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jclepro.2020.123605
Autores: Rincón Moreno, John Anderson; Ormazábal, Marta; Alvarez, M. J.; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor de correspondencia
SJR

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 15 de 340

Índice de Impacto: 1.937

Cuartil: 1^oC

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Posición: 14 de 593

Índice de Impacto: 1.937

Cuartil: 1^oC

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Posición: 21 de 486

Índice de Impacto: 1.937

Cuartil: 1^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 35 de 513

Índice de Impacto: 1.937

Cuartil: 1^oC

2. **Título del trabajo:** Beyond the Circular Economy theory: implementation methodology for industrial SMEs

Título de la revista: JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT

ISSN: 2013-0953

Volumen: 14

Número: 3

Página inicial-final: 425 - 438

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2021

DOI (Document Object Identifier): 10.3926/jiem.3413.

Autores: Prieto, Julieth Vanessa; Torres-Guevara, L.E.; Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Posición: 142 de 593

Índice de Impacto: 0.385

Cuartil: 2^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 226 de 513

Índice de Impacto: 0.385

Cuartil: 3^oC

3. **Título del trabajo:** Challenges for ecolabeling growth: lessons from the EU Ecolabel in Spain

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT

ISSN: 0948-3349

Volumen: 25

Número: 5

Página inicial-final: 856 - 867

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.1007/s11367-019-01611-z

Autores: Prieto, Julieth Vanessa; Mejia-Villa, A.; Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 49 de 340

Índice de Impacto: 1.093

Cuartil: 1^oC

4. **Título del trabajo:** Shortcomings of transforming a local circular economy system through industrial symbiosis: A case study in spanish SMEs

Título de la revista: SUSTAINABILITY

ISSN: 2071-1050

Volumen: 12

Número: 20

Página inicial-final: 8423

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2020

DOI (Document Object Identifier): 10.3390/su12208423

Autores: Rincón Moreno, John Anderson; Ormazábal, Marta; Alvarez, M. J.; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Energy Engineering and Power Technology

Posición: 72 de 905

Índice de Impacto: 0.612

Cuartil: 2^oC

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 94 de 340

Índice de Impacto: 0.612

Cuartil: 2^oC

Categoría: Geography, Planning and Development

Posición: 173 de 776

Índice de Impacto: 0.612

Cuartil: 1^oC

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Posición: 133 de 389

Índice de Impacto: 0.612

Cuartil: 2^oC

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Posición: 81 de 486

Índice de Impacto: 0.612

Cuartil: 2^oC

5. **Título del trabajo:** Key strategies, resources, and capabilities for implementing circular economy in industrial small and medium enterprises

Título de la revista: CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY AND ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

ISSN: 1535-3958

Volumen: 26

Número: 6

Página inicial-final: 1473 - 1484

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/csr.1761

Autores: Prieto, Julieth Vanessa; Jaca, Carmen; Santos, Javier; Baumgartner, R. J.; Ormazábal, Marta

Rol del investigador: Autor de correspondencia

SJR

Categoría: Development
Posición: 34 de 253
Índice de Impacto: 0.974
Cuartil: 1^oC

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law
Posición: 72 de 349
Índice de Impacto: 0.974
Cuartil: 1^oC

Categoría: Strategy and Management
Posición: 83 de 468
Índice de Impacto: 0.974
Cuartil: 1^oC

6. **Título del trabajo:** The key factors of total quality management in the service sector: a cross-cultural study

Título de la revista: BENCHMARKING

ISSN: 1463-5771

Volumen: 26

Número: 3

Página inicial-final: 893 - 921

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2019

DOI (Document Object Identifier): 10.1108/BIJ-09-2017-0240

Autores: Bouranta; Psomas; Suarez Barraza; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business and International Management

Posición: 114 de 434

Índice de Impacto: 0.553

Cuartil: 2^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 153 de 468

Índice de Impacto: 0.553

Cuartil: 2^oC

7. **Título del trabajo:** An overview of environmental management in the Spanish food sector: a survey study

Título de la revista: MANAGEMENT OF ENVIRONMENTAL QUALITY

ISSN: 1477-7835

Volumen: 29

Número: 1

Página inicial-final: 49 - 62

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1108/MEQ-10-2016-0072

Autores: Ormazábal, Marta; Viles, Elisabeth; Santos, Javier; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Biochemistry, Genetics and Molecular Biology (miscellaneous)

Posición: 131 de 242

Índice de Impacto: 0.358

Cuartil: 3^oC

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Posición: 170 de 308

Índice de Impacto: 0.358

Cuartil: 3^oC

Categoría: Public Health, Environmental and Occupational Health

Posición: 319 de 530

Índice de Impacto: 0.358

Cuartil: 3^oC

8. **Título del trabajo:** Circular Economy in Spanish SMEs: Challenges and opportunities

Título de la revista: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

ISSN: 0959-6526

Volumen: 185

Página inicial-final: 157 - 167

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jclepro.2018.03.031

Autores: Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Puga-Leal, R.; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 23 de 337

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1^oC

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Posición: 21 de 524

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1^oC

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Posición: 24 de 330

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 42 de 442

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1^oC

9. **Título del trabajo:** Environmental comfort based (ECB) methodology as a tool for preparing Kaizen application in a catering service company

Título de la revista: THE TQM JOURNAL

ISSN: 1754-2731

Volumen: 30

Número: 4

Página inicial-final: 281 - 295

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1108/TQM-10-2017-0117

Autores: Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Viles, Elisabeth; Santos, Javier

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business and International Management
Posición: 94 de 396
Índice de Impacto: 0.598
Cuartil: 2°C

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)
Posición: 61 de 326
Índice de Impacto: 0.598
Cuartil: 1°C

Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)
Posición: 18 de 57
Índice de Impacto: 0.598
Cuartil: 2°C

Categoría: Strategy and Management
Posición: 124 de 442
Índice de Impacto: 0.598
Cuartil: 2°C

10. **Título del trabajo:** Increasing engineering students' Involvement in circular economy practices
Título de la revista: MEMORIA INVESTIGACIONES EN INGENIERIA
ISSN: 2301-1092
Volumen: 16
Página inicial-final: 99-107
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
Autores: Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen; Prieto, Julieth Vanessa; Lleo, A.
Rol del investigador: Autor
11. **Título del trabajo:** Kaizen and Continuous Improvements - Trends and patterns over 30 years
Título de la revista: THE TQM JOURNAL
ISSN: 1754-2731
Volumen: 30
Número: 4
Página inicial-final: 371 - 390
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2018
DOI (Document Object Identifier): 10.1108/TQM-03-2018-0037
Autores: Carnerud; Jaca, Carmen; Bäckström
Rol del investigador: Autor
SJR
Categoría: Business and International Management
Posición: 94 de 396
Índice de Impacto: 0.598
Cuartil: 2°C
Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)
Posición: 61 de 326
Índice de Impacto: 0.598
Cuartil: 1°C
Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)
Posición: 18 de 57
Índice de Impacto: 0.598
Cuartil: 2°C

Categoría: Strategy and Management

Posición: 124 de 442

Índice de Impacto: 0.598

Cuartil: 2^oC

12. **Título del trabajo:** Key elements in assessing circular economy implementation in small and medium-sized enterprises

Título de la revista: BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT

ISSN: 0964-4733

Volumen: 27

Número: 8

Página inicial-final: 1525 - 1534

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1002/bse.2210

Autores: Prieto, Julieth Vanessa; Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business and International Management

Posición: 23 de 396

Índice de Impacto: 2.166

Cuartil: 1^oC

Categoría: Geography, Planning and Development

Posición: 13 de 699

Índice de Impacto: 2.166

Cuartil: 1^oC

Categoría: Management, Monitoring, Policy and Law

Posición: 9 de 308

Índice de Impacto: 2.166

Cuartil: 1^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 27 de 442

Índice de Impacto: 2.166

Cuartil: 1^oC

13. **Título del trabajo:** Towards a consensus on the circular economy

Título de la revista: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

ISSN: 0959-6526

Volumen: 179

Página inicial-final: 605 - 615

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jclepro.2017.12.224

Autores: Prieto, Julieth Vanessa; Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 23 de 337

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1^oC

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Posición: 21 de 524

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1ºC

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Posición: 24 de 330

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1ºC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 42 de 442

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1ºC

14. **Título del trabajo:** Using OEE to evaluate the effectiveness of urban freight transportation systems: A case study

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS

ISSN: 0925-5273

Volumen: 197

Página inicial-final: 232 - 242

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.ijpe.2018.01.011

Autores: Muñoz, Andrés Felipe; Santos, Javier; Montoya-Torres, J. R.; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 10 de 326

Índice de Impacto: 2.475

Cuartil: 1ºC

Categoría: Economics and Econometrics

Posición: 57 de 621

Índice de Impacto: 2.475

Cuartil: 1ºC

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Posición: 6 de 524

Índice de Impacto: 2.475

Cuartil: 1ºC

Categoría: Management Science and Operations Research

Posición: 11 de 193

Índice de Impacto: 2.475

Cuartil: 1ºC

15. **Título del trabajo:** What should consumer organizations do to drive environmental sustainability?

Título de la revista: JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION

ISSN: 0959-6526

Volumen: 181

Página inicial-final: 201 - 208

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2018

DOI (Document Object Identifier): 10.1016/j.jclepro.2018.01.182

Autores: Jaca, Carmen; Prieto, Julieth Vanessa; Psomas, E. L.; Ormazábal, Marta

Rol del investigador: Autor de correspondencia

SJR

Categoría: Environmental Science (miscellaneous)

Posición: 23 de 337

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1^oC

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Posición: 21 de 524

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1^oC

Categoría: Renewable Energy, Sustainability and the Environment

Posición: 24 de 330

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 42 de 442

Índice de Impacto: 1.62

Cuartil: 1^oC

16. **Título del trabajo:** Circular economy: Relationship with the evolution of the concept of sustainability and strategies for its implementation

Título de la revista: MEMORIA INVESTIGACIONES EN INGENIERIA

ISSN: 2301-1092

Número: 15

Página inicial-final: 85 - 95

Idioma: Español

Año de Publicación: 2017

Autores: Prieto-Sandoval, V.; Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta

Rol del investigador: Autor

17. **Título del trabajo:** An overview of the circular economy among smes in the basque country: a multiple case study

Título de la revista: JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT

ISSN: 2013-8423

Volumen: 9

Número: 5

Página inicial-final: 1047 - 1058

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.3926/jiem.2065

Autores: Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Jaca, Carmen; Santos, Javier

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Strategy and Management

Posición: 202 de 438

Índice de Impacto: 0.311

Cuartil: 3^oC

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Posición: 130 de 614

Índice de Impacto: 0.311

Cuartil: 2^oC

18. **Título del trabajo:** Desarrollo de la competencia de trabajo en equipo en un grado universitario

Título de la revista: MEMORIA INVESTIGACIONES EN INGENIERIA

ISSN: 2301-1092

Número: 14

Página inicial-final: 23 - 34

Idioma: Español

Año de Publicación: 2016

Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Zárraga-Rodríguez, Marta

Rol del investigador: Autor

19. **Título del trabajo:** Exploring information capability and its role in innovation
Título de la revista: REVISTA GLOBALIZACION, COMPETITIVIDAD Y GOBERNABILIDAD
ISSN: 1988-7116
Volumen: 10
Número: 1
Página inicial-final: 66 - 81
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.3232/GCG.2016.V10.N1.03
Autores: Jaca, Carmen; Zárraga-Rodríguez, Marta; Viles, Elisabeth; Alvarez, M. J.
Rol del investigador: Autor de correspondencia

SJR

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 249 de 319

Índice de Impacto: 0.116

Cuartil: 4^oC

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)

Posición: 272 de 312

Índice de Impacto: 0.116

Cuartil: 4^oC

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Posición: 410 de 492

Índice de Impacto: 0.116

Cuartil: 4^oC

20. **Título del trabajo:** Papel en la innovación de la gestión y uso eficiente de la información
Título de la revista: REVISTA GLOBALIZACION, COMPETITIVIDAD Y GOBERNABILIDAD
ISSN: 1988-7116
Volumen: 10
Número: 1
Página inicial-final: 66 - 81
Idioma: Español
Año de Publicación: 2016
DOI (Document Object Identifier): 10.3232/GCG.2016.V10.N1.03
Autores: Jaca, Carmen; Zárraga-Rodríguez, Marta; Viles, Elisabeth; Alvarez, M. J.
Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 249 de 319

Índice de Impacto: 0.116

Cuartil: 4^oC

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)

Posición: 272 de 312

Índice de Impacto: 0.116

Cuartil: 4^oC

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)
Posición: 410 de 492
Índice de Impacto: 0.116
Cuartil: 4^oC

21. **Título del trabajo:** The impact of a readiness program for implementing and sustaining continuous improvement processes

Título de la revista: THE TQM JOURNAL

ISSN: 1754-2731

Volumen: 28

Número: 6

Página inicial-final: 869-886

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1108/TQM-08-2014-0067

Autores: Jaca, Carmen; Paipa - Galeano, L.; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)

Posición: 23 de 53

Índice de Impacto: 0.376

Cuartil: 3^oC

Categoría: Business and International Management

Posición: 131 de 393

Índice de Impacto: 0.376

Cuartil: 2^oC

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 109 de 319

Índice de Impacto: 0.376

Cuartil: 2^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 174 de 438

Índice de Impacto: 0.376

Cuartil: 2^oC

22. **Título del trabajo:** The impact of total quality management on service company performance: evidence from Spain

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY & RELIABILITY MANAGEMENT

ISSN: 0265-671X

Volumen: 33

Número: 3

Página inicial-final: 380 - 398

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2016

DOI (Document Object Identifier): 10.1108/IJQRM-07-2014-0090

Autores: Psomas, E.; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 78 de 319

Índice de Impacto: 0.476

Cuartil: 2^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 143 de 438

Índice de Impacto: 0.476

Cuartil: 2^oC

23. **Título del trabajo:** Enablers of team effectiveness in higher education. Lecturers' and astudents' perceptions at an engineering school

Título de la revista: TEAM PERFORMANCE MANAGEMENT

ISSN: 1352-7592

Volumen: 21

Número: 5/6

Página inicial-final: 274 - 292

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1108/TPM-01-2015-0004

Autores: Zárraga-Rodríguez, Marta; Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Management Information Systems

Posición: 29 de 114

Índice de Impacto: 0.509

Cuartil: 2^oC

Categoría: Management of Technology and Innovation

Posición: 77 de 363

Índice de Impacto: 0.509

Cuartil: 2^oC

Categoría: Organizational Behavior and Human Resource Management

Posición: 74 de 187

Índice de Impacto: 0.509

Cuartil: 2^oC

24. **Título del trabajo:** Total quality management practices and performance outcomes in Spanish service companies

Título de la revista: TOTAL QUALITY MANAGEMENT AND BUSINESS EXCELLENCE

ISSN: 1478-3363

Volumen: 26

Número: 42652

Página inicial-final: 958 - 970

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/14783363.2015.1068588

Autores: Jaca, Carmen; Psomas, E.

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 48 de 316

Índice de Impacto: 0.68

Cuartil: 1^oC

25. **Título del trabajo:** Why are companies still struggling to reach higher continuous improvement maturity levels? Empirical evidence from high performance companies.

Título de la revista: THE TQM JOURNAL

ISSN: 1754-2731

Volumen: 27

Número: 3

Página inicial-final: 316 - 327

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2015

DOI (Document Object Identifier): 10.1108/TQM-11-2013-0123

Autores: Jurburg, D.; Viles, Elisabeth; Jaca, Carmen; Tanco, Pablo Martín

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)

Posición: 25 de 45

Índice de Impacto: 0.382

Cuartil: 3^oC

Categoría: Business and International Management

Posición: 123 de 382

Índice de Impacto: 0.382

Cuartil: 2^oC

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 101 de 316

Índice de Impacto: 0.382

Cuartil: 2^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 166 de 422

Índice de Impacto: 0.382

Cuartil: 2^oC

26. **Título del trabajo:** Do companies with greater deployment of participation systems use Visual Management more extensively? An exploratory study

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH

ISSN: 0020-7543

Volumen: 52

Número: 6

Página inicial-final: 1755-1770

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/00207543.2013.848482

Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Jurburg, D.; Tanco, M.

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Posición: 31 de 562

Índice de Impacto: 1.222

Cuartil: 1^oC

Categoría: Management Science and Operations Research

Posición: 27 de 185

Índice de Impacto: 1.222

Cuartil: 1^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 55 de 423

Índice de Impacto: 1.222

Cuartil: 1^oC

27. **Título del trabajo:** Gestión y uso eficiente de la información en función del enfoque de calidad adoptado por la organización.

Título de la revista: REVISTA GLOBALIZACION, COMPETITIVIDAD Y GOBERNABILIDAD

ISSN: 1988-7116

Volumen: 8

Número: 3

Página inicial-final: 33 - 44

Idioma: Español

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.3232/GCG.2014.V8.N3.02

Autores: Zárraga-Rodríguez, Marta; Suarez, M.F.; Jaca, Carmen; Alvarez, M. J.; Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 236 de 305

Índice de Impacto: 0.111

Cuartil: 4^oC

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)

Posición: 254 de 305

Índice de Impacto: 0.111

Cuartil: 4^oC

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Posición: 389 de 477

Índice de Impacto: 0.111

Cuartil: 4^oC

28. **Título del trabajo:** Information capability under different quality management approaches

Título de la revista: REVISTA GLOBALIZACION, COMPETITIVIDAD Y GOBERNABILIDAD

ISSN: 1988-7116

Volumen: 8

Número: 3

Página inicial-final: 33 -34

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.3232/GCG.2014.V8.N3.02

Autores: Zárraga-Rodríguez, Marta; Suárez-Barranza, M.F.; Jaca, Carmen; Alvarez, M. J.; Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 236 de 305

Índice de Impacto: 0.111

Cuartil: 4^oC

Categoría: Economics, Econometrics and Finance (miscellaneous)

Posición: 254 de 305

Índice de Impacto: 0.111

Cuartil: 4^oC

Categoría: Social Sciences (miscellaneous)

Posición: 389 de 477

Índice de Impacto: 0.111

Cuartil: 4^oC

29. **Título del trabajo:** Learning 5S principles from Japanese best practitioners: case studies of five manufacturing companies

Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH

ISSN: 0020-7543

Volumen: 52

Número: 15

Página inicial-final: 4574-4586

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2014

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/00207543.2013.878481

Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Paipa, L.; Santos, Javier; Mateo, Ricardo Luis

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Posición: 31 de 562

Índice de Impacto: 1.222

Cuartil: 1^oC

Categoría: Management Science and Operations Research

Posición: 27 de 185

Índice de Impacto: 1.222

Cuartil: 1^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 55 de 423

Índice de Impacto: 1.222

Cuartil: 1^oC

30. Título del trabajo: A tool to assess teamwork performance in higher education

Título de la revista: INTANGIBLE CAPITAL

ISSN: 1697-9818

Volumen: 9

Número: 1

Página inicial-final: 281 - 304

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.3926/ic.399

Autores: Viles, Elisabeth; Zárraga-Rodríguez, Marta; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Accounting

Posición: 97 de 134

Índice de Impacto: 0.19

Cuartil: 4^oC

Categoría: Management of Technology and Innovation

Posición: 136 de 318

Índice de Impacto: 0.19

Cuartil: 4^oC

Categoría: Business and International Management

Posición: 210 de 395

Índice de Impacto: 0.19

Cuartil: 3^oC

Categoría: Education

Posición: 730 de 1191

Índice de Impacto: 0.19

Cuartil: 3^oC

Categoría: Organizational Behavior and Human Resource Management
Posición: 131 de 182
Índice de Impacto: 0.19
Cuartil: 3^oC

Categoría: Strategy and Management
Posición: 261 de 420
Índice de Impacto: 0.19
Cuartil: 3^oC

31. Título del trabajo: Effects of tidy/messy work environment on human accuracy

Título de la revista: MANAGEMENT DECISION

ISSN: 0025-1747

Volumen: 51

Número: 9

Página inicial-final: 1861 - 1877

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

Autores: Mateo, Ricardo Luis; Hernández Flores, José Roberto; Jaca, Carmen; Blazsek, Szabolcs Istvan

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 25 de 306

Índice de Impacto: 1.362

Cuartil: 1^oC

Categoría: Management Science and Operations Research

Posición: 25 de 190

Índice de Impacto: 1.362

Cuartil: 1^oC

32. Título del trabajo: Herramienta para evaluar el funcionamiento de los equipos de trabajo en entornos docentes

Título de la revista: INTANGIBLE CAPITAL

ISSN: 1697-9818

Volumen: 9

Número: 1

Página inicial-final: 281 - 304

Idioma: Español

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.3926/lc.399

Autores: Viles, Elisabeth; Zárraga-Rodríguez, Marta; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Accounting

Posición: 97 de 134

Índice de Impacto: 0.19

Cuartil: 4^oC

Categoría: Management of Technology and Innovation

Posición: 136 de 318

Índice de Impacto: 0.19

Cuartil: 4^oC

Categoría: Business and International Management

Posición: 210 de 395

Índice de Impacto: 0.19

Cuartil: 3ºC

Categoría: Education

Posición: 730 de 1191

Índice de Impacto: 0.19

Cuartil: 3ºC

Categoría: Organizational Behavior and Human Resource Management

Posición: 131 de 182

Índice de Impacto: 0.19

Cuartil: 3ºC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 261 de 420

Índice de Impacto: 0.19

Cuartil: 3ºC

33. Título del trabajo: Teamwork effectiveness factors in healthcare and manufacturing industries

Título de la revista: TEAM PERFORMANCE MANAGEMENT

ISSN: 1352-7592

Volumen: 19

Número: 3/4

Página inicial-final: 222-236

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2013

DOI (Document Object Identifier): 10.1108/TPM-06-2012-0017

Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Tanco, Pablo Martín; Mateo, Ricardo Luis; Santos, Javier

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Management of Technology and Innovation

Posición: 93 de 318

Índice de Impacto: 0.305

Cuartil: 3ºC

Categoría: Organizational Behavior and Human Resource Management

Posición: 101 de 182

Índice de Impacto: 0.305

Cuartil: 3ºC

Categoría: Management Information Systems

Posición: 37 de 112

Índice de Impacto: 0.305

Cuartil: 2ºC

34. Título del trabajo: Components of sustainable improvement systems: theory and practice

Título de la revista: THE TQM JOURNAL

ISSN: 1754-2731

Volumen: 24

Número: 2

Página inicial-final: 142 -154

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1108/17542731211215080

Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis; Santos, Javier

Rol del investigador: Coautor

SJR

Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)

Posición: 15 de 51

Índice de Impacto: 0.61

Cuartil: 2^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 98 de 409

Índice de Impacto: 0.61

Cuartil: 2^oC

Categoría: Business and International Management

Posición: 69 de 393

Índice de Impacto: 0.61

Cuartil: 1^oC

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 52 de 304

Índice de Impacto: 0.61

Cuartil: 1^oC

35. **Título del trabajo:** Equipos de mejora: Aplicación del modelo de efectividad en equipos de mejora de empresas de la Comunidad Autónoma Vasca.

Título de la revista: MEMORIA DE TRABAJOS DE DIFUSION CIENTIFICA Y TECNICA

ISSN: 1510-7450

Volumen: 10

Página inicial-final: 33 - 44

Idioma: Español

Año de Publicación: 2012

Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis; Santos, Javier; Tanco, Pablo Martín

Rol del investigador: Autor

36. **Título del trabajo:** Lean thinking with improvement teams in retail distribution: a case study

Título de la revista: TOTAL QUALITY MANAGEMENT AND BUSINESS EXCELLENCE

ISSN: 1478-3363

Volumen: 23

Número: 42463

Página inicial-final: 449 - 465

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/14783363.2011.593907

Autores: Jaca, Carmen; Santos, Javier; Errasti, Ander; Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 54 de 304

Índice de Impacto: 0.599

Cuartil: 1^oC

37. **Título del trabajo:** On the relationship between continuous improvement programmes and their effect on quality defects: an automotive case study

Título de la revista: TOTAL QUALITY MANAGEMENT AND BUSINESS EXCELLENCE

ISSN: 1478-3363

Volumen: 23

Número: 3-4

Página inicial-final: 277-290

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2012

DOI (Document Object Identifier): 10.1080/14783363.2011.637779

Autores: Tanco, Pablo Martín; Mateo, Ricardo Luis; Santos, Javier; Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)

Posición: 54 de 304

Índice de Impacto: 0.599

Cuartil: 1^oC

38. **Título del trabajo:** Quality management in hotels in the Basque Country
Título de la revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF QUALITY AND SERVICE SCIENCES
ISSN: 1756-669X
Volumen: 4
Número: 1
Página inicial-final: 51-60
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2012
DOI (Document Object Identifier): <http://dx.doi.org/10.1108/17566691211219724>
Autores: Alvarez, M. J.; Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Colomer, A.
Rol del investigador: Autor
SJR
Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)
Posición: 61 de 304
Índice de Impacto: 0.544
Cuartil: 1^oC
39. **Título del trabajo:** Encuesta de sostenibilidad de sistemas de mejora continua: comparativa de dos comunidades industriales de España y México
Título de la revista: INTANGIBLE CAPITAL
ISSN: 1697-9818
Volumen: 7
Número: 1
Página inicial-final: 143 - 169
Idioma: Español
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.3926/ic.2011.v7n1.p143-169
Autores: Jaca, Carmen; Suárez Barraza, M. F.; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor
SJR
Categoría: Education
Posición: 690 de 1098
Índice de Impacto: 0.17
Cuartil: 4^oC

Categoría: Management of Technology and Innovation
Posición: 137 de 275
Índice de Impacto: 0.17
Cuartil: 4^oC

Categoría: Organizational Behavior and Human Resource Management
Posición: 127 de 173
Índice de Impacto: 0.17
Cuartil: 4^oC

Categoría: Accounting
Posición: 90 de 131
Índice de Impacto: 0.17
Cuartil: 3^oC

Categoría: Business and International Management
Posición: 204 de 397
Índice de Impacto: 0.17
Cuartil: 3^oC

Categoría: Strategy and Management
Posición: 249 de 402
Índice de Impacto: 0.17
Cuartil: 3^oC

40. **Título del trabajo:** Healthcare teamwork best practices: lessons for industry
Título de la revista: THE TQM JOURNAL
ISSN: 1754-2731
Volumen: 23
Número: 6
Página inicial-final: 598 - 610
Idioma: Inglés
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.1108/17542731111175220
Autores: Tanco, Pablo Martín; Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor
SJR

Categoría: Decision Sciences (miscellaneous)
Posición: 17 de 56
Índice de Impacto: 0.519
Cuartil: 2^oC

Categoría: Strategy and Management
Posición: 118 de 402
Índice de Impacto: 0.519
Cuartil: 2^oC

Categoría: Business and International Management
Posición: 82 de 397
Índice de Impacto: 0.519
Cuartil: 1^oC

Categoría: Business, Management and Accounting (miscellaneous)
Posición: 62 de 310
Índice de Impacto: 0.519
Cuartil: 1^oC

41. **Título del trabajo:** Los sistemas de mejora continua y el despilfarro: la continuación de la obra de Taylor
Título de la revista: DYNA (ESPAÑA)
ISSN: 0012-7361
Volumen: 86
Número: 2
Página inicial-final: 232-240
Idioma: Español
Año de Publicación: 2011
DOI (Document Object Identifier): 10.6036/3845

Autores: Paipa Galeano, L.; Jaca, Carmen; Santos, Javier; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Posición: 253 de 536

Índice de Impacto: 0.195

Cuartil: 3°C

42. **Título del trabajo:** Methodological development for measuring teamwork. application at hospitals in the Basque Country public health network (Osakidetza)

Título de la revista: REVISTA VENEZOLANA DE GERENCIA

ISSN: 1315-9984

Volumen: 16

Número: 55

Página inicial-final: 375-389

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

Autores: Viles, Elisabeth; Jaca, Carmen; Tanco, Pablo Martín; Medina, A.

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Geography, Planning and Development

Posición: 392 de 648

Índice de Impacto: 0.16

Cuartil: 3°C

43. **Título del trabajo:** Modelización de equipos de mejora utilizando la dinámica de sistemas

Título de la revista: REVISTA DE DINÁMICA DE SISTEMAS

ISSN: 0718-1884

Volumen: 5

Número: 1

Página inicial-final: 30 - 60

Idioma: Español

Año de Publicación: 2011

Autores: Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen; Sarriegi, José María; Hernantes, Josune; Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Autor

44. **Título del trabajo:** The continuous improvement systems and the waste: the continuation of TAYLOR'S work

Título de la revista: DYNA

ISSN: 0012-7361

Volumen: 86

Número: 2

Página inicial-final: 232-240

Idioma: Inglés

Año de Publicación: 2011

DOI (Document Object Identifier): 10.6036/3845

Autores: Paipa-Galeano, L.; Jaca, Carmen; Santos, Javier; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Posición: 253 de 536

Índice de Impacto: 0.195

Cuartil: 3°C

45. **Título del trabajo:** Sostenibilidad de los sistemas de mejora continua en la industria: encuesta en la Comunidad Autónoma Vasca y Navarra

Título de la revista: INTANGIBLE CAPITAL

ISSN: 1697-9818

Volumen: 6

Número: 1

Página inicial-final: 51-77

Idioma: Español

Año de Publicación: 2010

DOI (Document Object Identifier): 10.3926/ic.2010.v6n1.p51-77

Autores: Jaca, Carmen; Mateo, Ricardo Luis; Tanco, Pablo Martín; Viles, Elisabeth; Santos, Javier

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Accounting

Posición: 100 de 127

Índice de Impacto: 0.15

Cuartil: 4^oC

Categoría: Education

Posición: 661 de 1034

Índice de Impacto: 0.15

Cuartil: 4^oC

Categoría: Management of Technology and Innovation

Posición: 134 de 262

Índice de Impacto: 0.15

Cuartil: 4^oC

Categoría: Organizational Behavior and Human Resource Management

Posición: 124 de 168

Índice de Impacto: 0.15

Cuartil: 4^oC

Categoría: Business and International Management

Posición: 208 de 380

Índice de Impacto: 0.15

Cuartil: 3^oC

Categoría: Strategy and Management

Posición: 253 de 388

Índice de Impacto: 0.15

Cuartil: 3^oC

- 46. Título del trabajo:** WEB 2.0 applications by SMES as tool for innovation and improvement

Título de la revista: DYNA

ISSN: 0012-7361

Volumen: 85

Número: 8

Página inicial-final: 662 - 666

Idioma: Español

Año de Publicación: 2010

Autores: Jaca, Carmen; Serrano, Nicolás

Rol del investigador: Autor

SJR

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Posición: 244 de 569

Índice de Impacto: 0.191

Cuartil: 2^oC

- 47. Título del trabajo:** Continuous improvement in organizations. Analysis if its implementation in 30 companies.

Título de la revista: DYNA

ISSN: 0012-7361
Volumen: 84
Número: 2
Página inicial-final: 134 - 141
Idioma: Español
Año de Publicación: 2009
DOI (Document Object Identifier): 10.6036/1964
Autores: Jaca, Carmen; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor

48. **Título del trabajo:** Calidad en la educación universitaria. Nuevas tendencias de su gestión.
Título de la revista: FORUM CALIDAD
ISSN: 1139-5567
Volumen: 186
Página inicial-final: 61 - 65
Idioma: Español
Año de Publicación: 2007
Autores: Jaca, Carmen; Alvarez, M. J.; Iizarbe Izquierdo, Laura
Rol del investigador: Autor

LIBROS

1. **Título del libro:** Guía práctica para implementar la economía circular en las pymes
Año publicación: 2020
Editorial: Aenor
Localidad: Madrid
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español
Número de páginas: 176
ISBN: 978-84-17891-25-1
Autores: Arnedo Lasheras, R.; Jaca, Carmen; León Perfecto, C.; Ormazábal, Marta
Rol del investigador: Autor
2. **Título del libro:** Circular economy. Guide for SMEs
Año publicación: 2019
Editorial: Eunsa
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Unión Europea
País editorial: España
Idioma: Inglés
Número de páginas: 95
ISBN: 978-84-313-3383-6
Autores: Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Santos, Javier; Viles, Elisabeth
Rol del investigador: Autor
3. **Título del libro:** Economía Circular. Guía para PYMES
Año publicación: 2018
Editorial: Eunsa
Localidad: Pamplona
Ámbito editorial: Nacional
País editorial: España
Idioma: Español

Número de páginas: 96

ISBN: 9788431333331

Autores: Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Santos, Javier; Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Autor

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1. Título del capítulo:** Guiding SMEs towards the circular economy. A case study
Título libro: Industrial Symbiosis for the Circular Economy
Autor de la obra completa: Roberta Salomone, Andrea Cecchin, Pauline Deutz, Andrea Raggi, Laura Cutaia
Página inicial-final: 27 - 41
Año publicación: 2020
Editorial: Ed. Springer
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Suiza
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-030-36659-9
Autores: Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Santos, Javier; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor
- 2. Título del capítulo:** Analysis and comparison of life cycle assessment and carbon footprint software
Título libro: Proceedings of the Eighth International Conference on Management Science and Engineering Management
Autor de la obra completa: Jiuping Xu...[et al.]
Volumen: 281
Página inicial-final: 1521 - 1530
Año publicación: 2014
Editorial: Ed. Springer
Localidad: Berlin
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Alemania
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-642-55121-5
Autores: Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen; Puga-Leal, R.
Rol del investigador: Autor
- 3. Título del capítulo:** Lean services: an approach for supply chains based on the gaps model of service quality
Título libro: Proceedings of the Eighth International Conference on Management Science and Engineering Management
Autor de la obra completa: Jiuping Xu; Virgilio A. Cruz-Machado, Benjamin Lev; Stefan Nickel
Página inicial-final: 533-539
Año publicación: 2014
Editorial: Ed. Springer
Localidad: Londres
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Reino Unido
Idioma: Inglés
ISBN: 978-642-5181-9
Autores: Susano; Jaca, Carmen; Puga-Leal
Rol del investigador: Autor
- 4. Título del capítulo:** The logical framework approach and worker commitment
Título libro: Managing complexity
Autor de la obra completa: Iglesias, C.H.

Página inicial-final: 43 - 49
Año publicación: 2014
Editorial: Springer International Publishing
Localidad: Switzerland
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Suiza
Idioma: Inglés
ISBN: 978-3-319-04705-8
Autores: Jaca, Carmen; Paipa-Galeano, L.; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor

- Título del capítulo:** Planing/Sheduling integrated system and shop floor management.
Título libro: International Manufacturing Networks. Global Operations Design and Management
Autor de la obra completa: Ander Errasti
Número: Chapter 7
Página inicial-final: 191 - 224
Año publicación: 2013
Editorial: CRC Press Taylor & Francis Group
Ámbito de la editorial: Internacional no UE
País: Estados Unidos de América
Idioma: Inglés
ISBN: 978-1-4665-6292-9
Autores: Eguren, J.A.; Jaca, Carmen; Martinez, S.; Poler, R.; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor

PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

- Título:** Equipo para el diagnóstico simultáneo y en tiempo real de la eficiencia productiva y ambiental.
Número de solicitud: P201430307
Fecha de solicitud: 2014
Fecha de concesión: 2015
Tipo de Protección: Nacional
Entidad Titular: Tecnun
Autores: Santos, Javier; Viles, Elisabeth; de Nó, Joaquín Juan; Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta
Rol del investigador: Inventor

APORTACIONES A CONGRESOS

- Título de la aportación:** Analysis of industrial waste management regulation to drive resource management in a circular economy: a case study in Spain
Denominación del evento: 26th International Sustainable Development Research Society
Localidad: Budapest
País: Hungría
Fecha Inicio: 15/07/2020
Fecha Fin: 17/07/2020
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Rincon, John; Jaca, Carmen; Alvarez, M. J.; Ugartemendia, Pedro; Ormazábal, Marta
Rol del investigador: Coautor

2. **Título de la aportación:** Does sustainable culture within small-sized companies foster proactivity towards innovation?
Denominación del evento: 14 th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Localidad: Leganés
País: España
Fecha Inicio: 09/07/2020
Fecha Fin: 10/07/2020
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Alvarez, M. J.; Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor

3. **Título de la aportación:** Participación en un proyecto de investigación a través del aprendizaje basado en proyectos: Plataforma Circular Market
Denominación del evento: XI Workshop in Operations Management and Technology - ACEDEDOT OMTech 2020
Localidad: Santander
País: España
Fecha Inicio: 27/03/2020
Fecha Fin: 27/03/2020
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: No
Autores: Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Lomba Fernández, María de la Cinta; Alvarez, M. J.; Rincón Moreno, John Anderson
Rol del investigador: Autor

4. **Título de la aportación:** Collaboration in industrial symbiosis to unfold circular economy potential: trends and opportunities
Denominación del evento: European The 19th ERSCP: European Roundtable for Sustainable Consumption and Production
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/10/2019
Fecha Fin: 18/10/2019
Ámbito: Unión Europea
Autores: Rincón Moreno, John Anderson; Orjuela-Garzón, W.; Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta
Rol del investigador: Autor

5. **Título de la aportación:** Enabling industrial symbiosis. Potential drivers and barriers
Denominación del evento: European The 19th ERSCP: European Roundtable for Sustainable Consumption and Production
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 15/10/2019
Fecha Fin: 18/10/2019
Ámbito: Unión Europea
Autores: Ormazábal, Marta; Rincón Moreno, John Anderson; García, F.; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor

6. **Título de la aportación:** Analysis of Industrial Symbiosis Platforms for Circular Economy development
Denominación del evento: 13th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management
Localidad: Gijón
País: España
Fecha Inicio: 11/07/2019
Fecha Fin: 12/07/2019
Ámbito: Unión Europea

Autores: Jaca, Carmen; Rincón Moreno, John Anderson; Barrenechea, P. ; Ormazábal, Marta

Rol del investigador: Autor

- 7. Título de la aportación:** Rethinking performance indicators toward a circular economy in Spanish companies
Denominación del evento: 25th International Sustainable Development Reseach Society Conference (ISDRS)

Localidad: Nanjing
País: China
Fecha Inicio: 26/06/2019
Fecha Fin: 28/06/2019
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Rincón Moreno, John Anderson; Ormazábal, Marta; Alvarez, M. J.; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor
- 8. Título de la aportación:** The teaching of biomimicry through the creative problem-solving method
Denominación del evento: 25th International Sustainable Development Reseach Society Conference (ISDRS)

Localidad: Nanjing
País: China
Fecha Inicio: 26/06/2019
Fecha Fin: 28/06/2019
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Jaca, Carmen; Mejia-Villa; Prieto, Julieth Vanessa; Torres-Guevara
Rol del investigador: Autor
- 9. Título de la aportación:** Development of indicators for circular economy assessment in Spanish companies
Denominación del evento: POMS. Production and operations management society. International Conference
Localidad: Granada
País: España
Fecha Inicio: 22/10/2018
Fecha Fin: 24/10/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: No
Autores: Rincón Moreno, John Anderson; Ormazábal, Marta; Alvarez, M. J.; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor
- 10. Título de la aportación:** Industrial Symbiosis: exploring challenges and opportunities for SMEs in an industrial park
Denominación del evento: 12th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. XXII Congreso de Ingeniería de Organización
Localidad: Girona
País: España
Fecha Inicio: 12/07/2018
Fecha Fin: 13/07/2018
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Jaca, Carmen; Santos, Javier; Viles, Elisabeth; Ormazábal, Marta
Rol del investigador: Autor
- 11. Título de la aportación:** How can we identify Circular Economy opportunities in SMEs? A case study
Denominación del evento: 24th International Sustainable Development Reseach Society Conference (ISDRS)

Localidad: Messina
País: Italia
Fecha Inicio: 13/06/2018

Fecha Fin: 15/06/2018

Idioma: Inglés

Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Santos, Javier; Jaca, Carmen

Rol del investigador: Autor

12. **Título de la aportación:** The use of tools and techniques for circular economy implementation by SMEs
Denominación del evento: 24th International Sustainable Development Research Society Conference
Localidad: Messina
País: Italia
Fecha Inicio: 13/06/2018
Fecha Fin: 15/06/2018
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Alvarez, M. J.
Rol del investigador: Autor
13. **Título de la aportación:** Aprendizaje de conceptos de economía circular a través de la participación en el Club Verde- GreenTec
Denominación del evento: IX Workshop in Operations Management and Technology
Localidad: Zaragoza
País: España
Fecha Inicio: 12/04/2018
Fecha Fin: 13/04/2018
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Jaca, Carmen; Prieto, Julieth Vanessa; Ormazábal, Marta; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor
14. **Título de la aportación:** Circular economy diagnosis tool: A delphi study
Denominación del evento: Corporate Responsibility Research Conference 2017
Localidad: Sevilla
País: España
Fecha Inicio: 13/09/2017
Fecha Fin: 15/09/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Prieto, Julieth Vanessa; Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Viles, Elisabeth
Rol del investigador: Autor
15. **Título de la aportación:** The environmental comfort based methodology as tool for preparing continuous improvement processes
Denominación del evento: QMOD 2017
Localidad: Elsinor
País: Dinamarca
Fecha Inicio: 05/08/2017
Fecha Fin: 07/08/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Viles, Elisabeth; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor
16. **Título de la aportación:** Developing engineering student's engagement with circular economy practices
Denominación del evento: 3rd International Conference on Higher Education Advances (HEAd'17)
Localidad: Valencia

- País:** España
Fecha Inicio: 21/06/2017
Fecha Fin: 23/06/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen; Prieto, Julieth Vanessa; Lleo, A.
Rol del investigador: Autor
- 17. Título de la aportación:** Environmental training at companies. The case of Volkswagen Navarra
Denominación del evento: 3rd International Conference on Higher Education Advances (HEAd'17)
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 21/06/2017
Fecha Fin: 23/06/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ormazábal, Marta; Viles, Elisabeth; Prieto, Julieth Vanessa; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor
- 18. Título de la aportación:** The growing acceptance of eco labelling: An empirical analysis in Spain
Denominación del evento: 23rd International Sustainable Development Research Society Conference
Localidad: Bogotá
País: Colombia
Fecha Inicio: 14/06/2017
Fecha Fin: 16/06/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Prieto, Julieth Vanessa; Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen; Alfaro, José Antonio; Andrés Mejía-Villa
Rol del investigador: Autor
- 19. Título de la aportación:** Key strategies to implement circular economy in SMEs
Denominación del evento: 23rd International Sustainable Development Research Society Conference
Localidad: Bogotá
País: Colombia
Fecha Inicio: 13/06/2017
Fecha Fin: 16/06/2017
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Prieto, Julieth Vanessa; Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor
- 20. Título de la aportación:** Consumer organizations for sustainability awareness
Denominación del evento: 19th QMOD Conference on Quality and Service Sciences ICQSS
Localidad: Rome
País: Italia
Fecha Inicio: 21/09/2016
Fecha Fin: 23/09/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Jaca, Carmen; Prieto, Julieth Vanessa; Etxeberria, O.; Ormazábal, Marta
Rol del investigador: Autor
- 21. Título de la aportación:** Spanish SMEs sustainability: challenges and opportunities of the circular economy
Denominación del evento: 19th QMOD Conference on Quality and Service Sciences ICQSS
Localidad: Rome
País: Italia
Fecha Inicio: 21/09/2016

- Fecha Fin:** 23/09/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor
22. **Título de la aportación:** Circular economy: An economic and industrial model to achieve the sustainability of the society
Denominación del evento: 22nd International Sustainable Development Research Society Conference (ISDRS 2016)
Localidad: Lisboa
País: Portugal
Fecha Inicio: 13/07/2016
Fecha Fin: 15/07/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Prieto, Julieth Vanessa; Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta
Rol del investigador: Autor
23. **Título de la aportación:** An overview of the circular economy among SMEs in the Basque Country. A multiple Case Study.
Denominación del evento: International Joint Conference - CIO-ICIEOM-IISE-AIM (IJC2016)
Localidad: San Sebastián
País: España
Fecha Inicio: 13/07/2016
Fecha Fin: 15/07/2016
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Jaca, Carmen; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor
24. **Título de la aportación:** Environmental tools in the Spanish food industry
Denominación del evento: ICIEOM2 2015
Localidad: Aveiro
País: Portugal
Fecha Inicio: 06/07/2015
Fecha Fin: 08/07/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Viles, Elisabeth; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor
25. **Título de la aportación:** Environmental management in companies in the food sector: the state of art.
Denominación del evento: XXI International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. 9th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management. International IIE Conference. ICIEOM-CIO-IIE 2015"
Localidad: Aveiro
País: Portugal
Fecha Inicio: 06/07/2015
Fecha Fin: 08/07/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Viles, Elisabeth; Santos, Javier; Ormazábal, Marta; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor

26. **Título de la aportación:** Teamwork competence assessment
Denominación del evento: International Conference on Higher Education Advances (HEAd'15)
Localidad: Valencia
País: España
Fecha Inicio: 24/06/2015
Fecha Fin: 26/06/2015
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Viles, Elisabeth; Jaca, Carmen; Zárraga-Rodríguez, Marta
Rol del investigador: Autor
27. **Título de la aportación:** Design and validation of a new program to promote of a continuous improvement from 5d scientific approach.
Denominación del evento: International Conference on Quality
Localidad: Tokyo
País: Japón
Fecha Inicio: 19/10/2014
Fecha Fin: 21/10/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Paipa, L.; Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis
Rol del investigador: Autor
28. **Título de la aportación:** Jolaslean. Un caso práctico de nuevas estrategias docentes basadas en Serious Games
Denominación del evento: CIO XVIII
Localidad: Málaga
País: España
Fecha Inicio: 23/07/2014
Fecha Fin: 25/07/2014
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Autores: Santos, Javier; Jaca, Carmen; Turillas, M.; Osteriz, A.
Rol del investigador: Autor
29. **Título de la aportación:** Teamwork model in learning environments
Denominación del evento: ¿8th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Management¿ (XVIII Congreso de Ingeniería de Organización), ¿XX International Conference on Industrial Engineering and Operations Management¿ and ¿International IIE Conference 2014¿
Localidad: Málaga
País: España
Fecha Inicio: 23/07/2014
Fecha Fin: 25/07/2014
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Zárraga-Rodríguez, Marta; Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth
Rol del investigador: Autor
30. **Título de la aportación:** The logical framework approach and worker commitment
Denominación del evento: CIO & ICIEOM 2013
Localidad: Valladolid
País: España
Fecha Inicio: 10/07/2013
Fecha Fin: 13/07/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE

Publicación del evento: Sí

Autores: Paipa, L.; Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis; Santos, Javier

Rol del investigador: Autor

31. **Título de la aportación:** Why is that higher continuous improvement maturity levels are still not achieved? Empirical evidence in high performance companies
Denominación del evento: 7th International Working Conference TQM-Advanced and Intelligent Approaches
Localidad: Belgrado
País: Serbia
Fecha Inicio: 04/06/2013
Fecha Fin: 07/06/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Jurburg, D.; Viles, Elisabeth; Jaca, Carmen; Tanco, Pablo Martín
Rol del investigador: Autor
32. **Título de la aportación:** Lean manufacturing y gamificación. Un caso práctico
Denominación del evento: V Workshop in Operations Managements and Technology
Localidad: Pamplona
País: España
Fecha Inicio: 03/04/2013
Fecha Fin: 04/04/2013
Idioma: Inglés
Ámbito: Nacional
Autores: Santos, Javier; Jaca, Carmen; Turillas, M.; Osteriz, A.
Rol del investigador: Autor
33. **Título de la aportación:** Trabajo en equipo en los grados de ingeniería: factores de efectividad y su aplicación
Denominación del evento: 6th International Conference on Industrial Engineering and Industrial Mngement. XVI Congreso de Ingeniería de Organización.
Localidad: Vigo
País: España
Fecha Inicio: 18/07/2012
Fecha Fin: 20/07/2012
Idioma: Español
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Zárraga-Rodríguez, Marta; Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth
Rol del investigador: Autor
34. **Título de la aportación:** Aprendizaje a lo largo de toda la vida
Denominación del evento: 50th Anniversary Conference Engineerrig: Science and Technology
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Fecha Inicio: 01/06/2012
Fecha Fin: 02/06/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Serrano, Nicolás; Hernantes, Josune; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor
35. **Título de la aportación:** PIClC: Programa para la introducción de la mejora continua en las organizaciones
Denominación del evento: 50th Anniversaty Conference engineerubg: Science and Tecnology
Localidad: San Sebastián
País: España
Fecha Inicio: 31/05/2012

- Fecha Fin:** 01/06/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Jaca, Carmen; Paipa, L.; Mateo, R.; Viles, Elisabeth; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor
36. **Título de la aportación:** Application of visual management tools and improvement systems
Denominación del evento: 15th QMOD Conference on Quality and Service Sciences ICQSS 2012
Localidad: Poznan
País: Polonia
Fecha Inicio: 05/04/2012
Fecha Fin: 07/04/2012
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Santos, Javier; Mateo, Ricardo Luis
Rol del investigador: Autor
37. **Título de la aportación:** Modelo sTEM para la sostenibilidad del trabajo en equipos de mejora
Denominación del evento: XV Congreso de Ingeniería de Organización (CIO)
Localidad: Cartagena
País: España
Fecha Inicio: 07/09/2011
Fecha Fin: 09/09/2011
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Santos, Javier; Paipa, L.
Rol del investigador: Autor
38. **Título de la aportación:** HAFITe: a theoretical model as a tool to help promoting the involvement of employees in the company.
Denominación del evento: 14th QMOD Conference
Localidad: San Sebastián
País: España
Fecha Inicio: 29/08/2011
Fecha Fin: 31/08/2011
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Paipa, L.; Jaca, Carmen; Santos, Javier; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis
Rol del investigador: Autor
39. **Título de la aportación:** Modelización de sistemas dinámicos en equipos de mejora
Denominación del evento: XIV Congreso de Ingeniería de Organización
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Fecha Inicio: 08/10/2010
Fecha Fin: 10/10/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Eguren, José Alberto; Pozueta, Lourdes; Sarriegi, José María
Rol del investigador: Autor
40. **Título de la aportación:** Evaluación de la competencia de trabajo en equipo en los grados de ingeniería.
Denominación del evento: XIV Congreso de Ingeniería de Organización

Localidad: San Sebastián
País: España
Fecha Inicio: 08/09/2010
Fecha Fin: 10/09/2010
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Viles, Elisabeth; Jaca, Carmen; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor

41. **Título de la aportación:** Team effectiveness model: Applications and best practices in healthcare and industry
Denominación del evento: 13th QMOD conference on Quality and Service Sciences ICQSS 2010
Localidad: Branderbourg
País: Alemania
Fecha Inicio: 30/08/2010
Fecha Fin: 01/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis; Santos, Javier; Tanco, Pablo Martín; Rivadulla, Leire
Rol del investigador: Autor
42. **Título de la aportación:** Continuous improvement systems: A survey of two industrial regions (Spain and Mexico)
Denominación del evento: 13th QMOD conference on Quality and Service Sciences ICQSS 2010
Localidad: Branderburg
País: Alemania
Fecha Inicio: 30/08/2010
Fecha Fin: 01/09/2010
Idioma: Inglés
Ámbito: Unión Europea
Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis; Santos, Javier
Rol del investigador: Autor
43. **Título de la aportación:** Equipos de mejora en entornos no productivos, como herramienta de cambio en la organización
Denominación del evento: XIII Congreso de Ingeniería de Organización
Localidad: Barcelona
País: España
Fecha Inicio: 02/09/2009
Fecha Fin: 04/09/2009
Idioma: Español
Ámbito: Nacional
Publicación del evento: Sí
Autores: Jaca, Carmen; Santos, Javier; Ruiz de Arbulo, Patxi; Viles, Elisabeth; Errasti, Ander
Rol del investigador: Autor
44. **Título de la aportación:** Healthcare teamworks best practices: lesson for industry
Denominación del evento: 12 International QMOD
Localidad: Toulon-Verona
País: Italia
Fecha Inicio: 27/08/2009
Fecha Fin: 29/08/2009
Idioma: Inglés
Ámbito: Internacional no UE
Publicación del evento: Sí
Autores: Tanco, Pablo Martín; Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Santos, Javier; Mateo, Ricardo Luis
Rol del investigador: Autor

CONFERENCIAS IMPARTIDAS

- Título de la conferencia:** ECONOMÍA CIRCULAR: una oportunidad para las empresas y la sociedad
Evento donde se han impartido: 1st International Symposium of Circular Economy and Sustainability (ISCES)
Localidad: Medellin
País: Colombia
Ámbito: Internacional no UE
Fecha celebración: 03/12/2018
Idioma: Español
Publicación del evento: No
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Autor

TESIS, TESINAS, DEA, ETC.
TESIS DOCTORAL

- Título:** Methodology for Implementing the Circular Economy in SMEs
Doctorando: Julieth Vanessa Prieto Sandoval
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 14/01/2019
Localidad: SAN SEBASTIAN
País: España
Entidad que titula: Tecnun, Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director
- Título:** Diseño y validación de un nuevo programa para impulsar la mejora continua desde el enfoque científico de las 5Ss
Doctorando: Luis Paipa Galeano
Idioma: Español
Fecha de lectura: 24/07/2013
Localidad: SAN SEBASTIAN
País: España
Entidad que titula: Tecnun. Universidad de Navarra
Mención de calidad del programa: Sí
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Director

PROYECTOS I+D+I Y AYUDAS

- Título del proyecto:** MODEL2BIO. Modelling tool for giving value to agri-food residual streams in bio-based industries
Otra entidad financiadora: European Commission
Otro programa financiador: H2020-BBI-JTI-2019
Fecha inicio: 01/05/2020

Fecha fin: 30/04/2023

Cuantía concedida: 5919085

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Unión Europea

Entidades participantes: CLuBE - Asociaciones y Agrupaciones - Macedonia, FOOD+i - Asociaciones y Agrupaciones - España, CEIT - Centro de I+D - España, ESCI - Entidad Empresarial - Dinamarca, DIADYMA - Entidad Empresarial - Macedonia, tecnun - Universidad de Navarra - Universidad - España, WFBR - Centro de I+D - Holanda, CELABOR - Entidad Empresarial - Bélgica, IZNAB - Entidad Empresarial - Polonia, Flanders FOOD - Asociaciones y Agrupaciones - Bélgica, CTIC-CITA - Centros de Innovación y Tecnología - España

Número de investigadores participantes: 11

Investigador Responsable: Santos, Javier

Rol del investigador: Investigador

2. **Título del proyecto:** Systemic implementation of the CC action in the Basque Country for increased urban resilience as full territory enabler (LIFE IP URBAN KLIMA 2050)

Código según financiadora: LIFE18 IPC/ES/000001

Otra entidad financiadora: LIFE Environment and resource efficiency project application

Otro programa financiador: Programa LIFE

Fecha inicio: 01/09/2019

Fecha fin: 31/08/2025

Cuantía concedida: 10286600

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Unión Europea

Entidades participantes: Ayuntamiento de Bermeo - Organismo, Otros - España, Ayuntamiento de Donostia/San Sebastián - Organismo, Otros - España, Fundación de Cambio Climático de Gipuzkoa (NATURKLIMA) - Organismo Público de Investigación - España, TECNUN - Universidad de Navarra - Universidad - España, Bakioko Udala/Ayuntamiento de Bakio - Organismo, Otros - España, Ayuntamiento de Zarautz - Organismo, Otros - España, Diputación Foral de Bizkaia - Organismo, Otros - España, Euskal Uraren Agentzia Agencia Vasca del Aguaasca del Agua - Entidad Empresarial - España, Centro De Estudios Ambientales (CEA) - Organismo Público de Investigación - España, Diputación Foral de Gipuzkoa - Organismo, Otros - España, Gobierno Vasco / Basque Government - Organismo, Otros - España, BC3 Basque Centre for Climate Change - Organismo Público de Investigación - España, ociedad Publica de Gestion Ambiental IHOBE, S.A. (IHOBE) - Organismo, Otros - España, Fundación Tecnalia Research & Innovation - Centro de I+D - España, NEIKER-Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario S.A. - Organismo Público de Investigación - España, Fundación AZTI AZTI Fundazioa - Organismo Público de Investigación - España, Ayuntamiento de Bilbao - Organismo, Otros - España, Ayuntamiento de Gernika - Organismo, Otros - España, Ente Vasco de la Energía - Organismo Público de Investigación - España, Diputación Foral de Araba - Organismo, Otros - España

Número de investigadores participantes: 50

Investigador Responsable: Hernantes, Josune

Rol del investigador: Investigador

3. **Título del proyecto:** LIFE MCUBO: Modelling, measurement and improvement of the water management environmental impact in the food industry.

Código según financiadora: ENV/ES/000379

Entidad financiadora: COMISIÓN EUROPEA

Fecha inicio: 01/09/2016

Fecha fin: 31/08/2019

Cuantía concedida: 911747

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Internacional no UE

Entidades participantes: CEIT - Centro Tecnológico - España, Universidad de Navarra - Tecnun - Universidad - España, AIN- Asociación de la Industria Navarra - Asociaciones y Agrupaciones - España, CITA - Centros de Innovación y Tecnología - España, CTIC - Centro Tecnológico - España

Número de investigadores participantes: 19

Investigador Responsable: Santos, Javier

Rol del investigador: Investigador

4. **Título del proyecto:** EcoPYME. Integración de la economía circular en PYMEs.

Código según financiadora: DPI2015-70832-R

- Otra entidad financiadora:** Ministerio de Economía y Competitividad
Otro programa financiador: Proyectos RETOS
Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin: 31/03/2019
Cuantía concedida: 60000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Nacional
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Tecnun - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 4
Rol del investigador: Responsable
5. **Título del proyecto:** Gamificación en Volkswagen Navarra
Otra entidad financiadora: Cátedra Volkswagen Universidad de Navarra
Programa financiador: Proyectos I+D
Fecha inicio: 01/01/2016
Fecha fin: 31/05/2017
Cuantía concedida: 7500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra-Facultad de económicas - Universidad - España, Volkswagen - Entidad Empresarial - España, TECNUN - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 3
Investigador Responsable: Santos, Javier
Rol del investigador: Participante
6. **Título del proyecto:** Pizz@green. Serious game on line para sensibilizar a las personas en la mejora simultánea de la eficiencia productiva ambiental de las empresas.
Código según financiadora: UE 2015-15
Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO
Otro programa financiador: Proyecto Universidad-Empresa
Fecha inicio: 01/10/2015
Fecha fin: 31/12/2016
Cuantía concedida: 37500
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Tecnun - Universidad - España, Ikasplay - Entidad Empresarial - España
Número de investigadores participantes: 8
Investigador Responsable: Santos, Javier
Rol del investigador: Investigador
7. **Título del proyecto:** Iزارo W-Lean, desarrollo de un novedoso producto ligero y de bajo coste basado en tecnologías inalámbricas y en cloud computig para el control y mejora de la producción.
Otra entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa, Berrikuntza digitala: Gipuzkoa@ikt.
Fecha inicio: 01/01/2012
Fecha fin: 31/12/2012
Cuantía concedida: 96387
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidades participantes: Universidad de Navarra - Tecnun - Universidad - España, Informática 68 - Organismo, Otros - España
Número de investigadores participantes: 7
Investigador Responsable: Santos, Javier
Rol del investigador: Investigador
8. **Título del proyecto:** HAFITe. Herramienta para fomentar la implicación de los trabajadores en la empresa.
Otra entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa
Otro programa financiador: Convocatoria SENDOTUZ

Fecha inicio: 01/01/2011

Fecha fin: 31/12/2011

Cuantía concedida: 67000

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Diputación Foral de Gipuzkoa - Organismo, Otros - España, Universidad de Navarra - Tecnun - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 4

Investigador Responsable: Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Investigador

9. **Título del proyecto:** TALDEKOR. Marco para la sostenibilidad de la mejora en las organizaciones a través del trabajo en equipo.

Código según financiadora: S- PE08NU01

Entidad financiadora: GOBIERNO VASCO

Otro programa financiador: Programa SAIOTEK

Fecha inicio: 01/01/2008

Fecha fin: 31/12/2009

Cuantía concedida: 30200

Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Autonómica

Entidades participantes: Universidad de Navarra - Tecnun - Universidad - España

Número de investigadores participantes: 4

Investigador Responsable: Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Investigador

CONVENIOS Y CONTRATOS

1. **Título:** SAREA. Estrategia para la creación de redes en simbiosis industrial
Cuantía concedida: 20000
Fecha inicio: 01/01/2020
Fecha fin: 31/12/2020
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa - Organismo, Otros
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
2. **Título:** Análisis de oportunidades y desarrollo y unificación de herramientas
Cuantía concedida: 10346.4
Fecha inicio: 01/09/2019
Fecha fin: 31/07/2020
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Referencia: Circular Trans
Ámbito: Autonómica
Entidad financiadora: Mondragon Unibertsitatea - Universidad
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable
3. **Título:** Propuesta de estudio y análisis de datos derivados de la gestión de residuos
Cuantía concedida: 13500
Fecha inicio: 01/04/2019
Fecha fin: 31/12/2019
Cuantía concedida tipo de moneda: €

Ámbito: Otros

Entidad financiadora: San Marcos - Organismo, Otros

Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No

Rol del investigador: Responsable

4. **Título:** SEGI. Simbiosis industrial en Empresas de Gipuzkoa
Cuantía concedida: 20000
Fecha inicio: 01/01/2019
Fecha fin: 31/12/2019
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa - Organismo, Otros
Entidades participantes: Universidad de Navarra-Tecnun
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

5. **Título:** EZI Gipuzkoan. Economía Circular en Gipuzkoa. Diagnóstico
Cuantía concedida: 19950
Fecha inicio: 01/01/2018
Fecha fin: 31/12/2018
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidad financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa - Organismo, Otros
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

6. **Título:** Lesol. Atracción de nuevos sectores y mercados por la mejora de la eficiencia productiva y energética
Cuantía concedida: 8000
Fecha inicio: 01/06/2017
Fecha fin: 31/05/2018
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidad financiadora: Tasfor - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Lesol, Universidad de Navarra-Tecnun
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Investigador Responsable: Santos, Javier
Rol del investigador: Investigador

7. **Título:** Ausolan. Programa para la preparación a la mejora
Cuantía concedida: 13972
Fecha inicio: 01/05/2016
Fecha fin: 31/03/2017
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Ámbito: Autonómica
Entidad financiadora: Ausolan - Entidad Empresarial
Entidades participantes: Universidad de Navarra-Tecnun, Ausolan
Marco jurídico artículo 11/45 LRU: No
Rol del investigador: Responsable

BECAS Y RECONOCIMIENTOS

1. **Denominación:** Top download paper 2018-19
Entidad que concede: Editorial Wiley
Tipo de entidad: Entidad Empresarial

País: Reino Unido

Ámbito: Internacional no UE

Fecha concesión: 04/05/2020

Autores: Prieto-Sandoval V.; Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Viles, Elisabeth

Rol del investigador: Obtentor

2. **Denominación:** Mejor Investigación sobre responsabilidad social corporativa
Entidad que concede: Red de Cátedras santander de RSC
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Localidad: Calasparra
País: España
Ámbito: Nacional
Cuantía concedida: 5000
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 09/07/2019
Autores: Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Rogério Puga-Leal; Jaca, Carmen
Rol del investigador: Obtentor
3. **Denominación:** Finalista al mejor paper 2016
Entidad que concede: EMERALD GROUP PUBLISHING
Tipo de entidad: Organismo, Otros
País: Reino Unido
Ámbito: Internacional no UE
Cuantía concedida tipo de moneda: €
Fecha concesión: 07/03/2016
Autores: djurburg; Viles, Elisabeth; Jaca, Carmen; mtanco
Rol del investigador: Obtentor

COMITÉS CIENTÍFICOS DE REVISTAS

1. **Título de la revista:** SUSTAINABILITY
Idioma: Inglés
ISSN: 1937-0695
País de edición: España
Autores: Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta
Rol del investigador: Miembro del comité científico

GRUPOS, EQUIPOS, ETC.

1. **Nombre del grupo/equipo:** Mejora Sostenible
Nombre del responsable del grupo/equipo: Elisabeth Viles
Número de componentes del grupo/equipo: 7
Fecha inicio pertenencia: 31/10/2016
Localidad del grupo/equipo: San Sebastián
País del grupo/equipo: España
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Viles, Elisabeth; Santos, Javier; Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Lleo, A.; mtanco; djurburj
Rol del investigador: Investigador

CONGRESOS, EXPOSICIONES, ETC

1. **Título:** International Joint Conference - CIO-ICIEOM-IISE-AIM
Entidad convocante: ADINGOR (Asociación para el Desarrollo de la Ingeniería de Organización), ABEPRO (Associação Brasileira de Engenharia de Produção), AIM (European Academy for Industrial Management) and IISE (Institute of Industrial and Systems Engineers)
Fecha inicio: 13/07/2016
Fecha fin: 15/07/2016
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: San Sebastián
País: España
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Santos, Javier; Viles, Elisabeth; Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Lleo, A.
Rol del investigador: Organizador

2. **Título:** 14th QMOD Conference on Quality and Service Sciences ICQSS 2011
Entidad convocante: The Department of Service Management and Service Studies. FACULTY OF SOCIAL SCIENCES. LUND UNIVERSITY
Fecha inicio: 29/08/2011
Fecha fin: 31/08/2011
Tipo de entidad: Universidad
Localidad: San Sebastián
País: España
Ámbito: Internacional no UE
Autores: Jaca, Carmen; Viles, Elisabeth; Mateo, Ricardo Luis; Alvarez, M. J.
Rol del investigador: Organizador

DOCENCIA IMPARTIDA

1. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Administración de Empresas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 18
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 78
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 07/01/2019
Fecha fin: 25/06/2019
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

2. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Sistemas de Gestión de Calidad (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 79
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis+Mec-16, Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2018
Fecha fin: 30/11/2018
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

3. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de operaciones (Máster)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Ind-13, Mást.Dir.Prod-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
4. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de operaciones B (Máster)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 13
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 16
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Ind-13, Mást.Dir.Prod-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen

Rol del investigador: Docente

5. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Máster (MII)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
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: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Ind-13
Curso: 2
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
6. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Máster (MII)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
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: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Ind-13
Curso: 2
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Inglés
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
7. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Sistemas de Gestión de Calidad (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 79
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4

Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 27/11/2017
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

8. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de máster (MDPA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: A.ex.(Mást.Ing.), Mást.Dir.Prod-13
Curso: 2
Fecha Inicio: 04/09/2017
Fecha fin: 30/06/2018
Idioma: Español
Localidad: Donostia-San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
9. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Administración de Empresas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 66
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
10. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mejora de Sistemas Productivos (MDPA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 4
Nº horas tutorías / otros: 20

Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 29
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dir.Prod-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 11. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (OI (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 12. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (OI (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 13. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Proyecto Fin de Grado (TI) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 14. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (TI) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 09/01/2017
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 15. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de operaciones (Máster)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 15
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 22
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Ind-13, Mást.Dir.Prod-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español

Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 16. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de operaciones B (Máster)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 13
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 20
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Ind-13, Mást.Dir.Prod-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 17. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Sistemas de Gestión de Calidad (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 79
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 28/11/2016
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 18. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de máster (MDPA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 15
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 30.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dir.Prod-13
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 30/06/2017
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

19. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Administración de Empresas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 66
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
20. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mejora de Sistemas Productivos (MDPA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 4
Nº horas prácticas: 4
Nº horas tutorías / otros: 20
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 29
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dir.Prod-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
21. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (OI (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros

Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 57
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 57
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 22. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (OI (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 57
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 57
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 11/01/2016
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 23. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de operaciones (Máster)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 29
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Ind-13, Mást.Dir.Prod-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen

Rol del investigador: Docente

- 24. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Sistemas de Gestión de Calidad (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 19
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 79
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/11/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 25. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Trabajo fin de máster (MDPA)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 10
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 10
Nº de créditos de la asignatura: 30.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dir.Prod-13
Curso: 2
Fecha Inicio: 01/09/2015
Fecha fin: 30/06/2016
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 26. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Administración de Empresas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 37
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4

Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

27. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Administración de Empresas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 30
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 37
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Gest.yOrg., Ing.Industrial-99, Ing.Organiz.-02
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
28. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de Personas(Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 15
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
29. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Mejora de Sistemas Productivos (MDPA)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0

Nº horas totales: 9
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mást.Dir.Prod-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 30. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (OI (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 31. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (OI (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 3
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 32. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (TI) (Ing.Gr.)

Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 21
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 21
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 33. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (TF) (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 21
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 21
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Tecn.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 08/01/2015
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 34. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de operaciones (Máster)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 27
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Ind-13, Mast.Ing.Telec.-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: Jaca, Carmen

Rol del investigador: Docente

- 35. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de operaciones B (Máster)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 27
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Ind-13, Mast.Ing.Telec.-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 36. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de personas en las organizaciones (MII)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 14
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Ind-13, Mast.Ing.Telec.-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 37. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de personas en las organizaciones B (MII)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 9
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 5
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 14
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial

Grado/Postgrado: Mast.Ing.Bio-14, Mast.Ing.Ind-13, Mast.Ing.Telec.-13

Curso: 1

Fecha Inicio: 01/09/2014

Fecha fin: 02/12/2014

Idioma: Español

Localidad: San Sebastián

País: España

Autores: Jaca, Carmen

Rol del investigador: Docente

- 38. Tipo de Asignatura:** Optativa
Asignatura: Métodos de Investigación en Organización (MIIA)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 45
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 48
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Apli-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 30/06/2015
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 39. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Sistemas de Gestión de Calidad (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
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: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, LE Ingenieros
Curso: 4
Fecha Inicio: 01/09/2014
Fecha fin: 02/12/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 40. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Administración de Empresas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22

Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 25
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

41. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Administración de Empresas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 25
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Gest.yOrg., Ing.Industrial-99, Ing.Organiz.-02
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
42. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Administración de Empresas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 25
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Gest.yOrg., Ing.Industrial-99, Ing.Organiz.-02
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 43. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Administración de Empresas II (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 22
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 25
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 44. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Dirección de Personas(Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Gest.yOrg., Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Ing.Automática-02, Ing.Industrial-99, Ing.Materiales-02, Ing.Organiz.-02
Curso: 5
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 45. Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Dirección de Personas(Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Gest.yOrg., Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09, Ing.Automática-02, Ing.Industrial-99, Ing.Materiales-02, Ing.Organiz.-02
Curso: 5

Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

46. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (OI (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
47. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (OI (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
48. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (OI (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6

Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 49. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Grado (OI (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 6
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 6
Nº de créditos de la asignatura: 12.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 06/01/2014
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Inglés
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 50. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de operaciones (Máster)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 25
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 28
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Ind-13, Mast.Ing.Telec.-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 51. Tipo de Asignatura:** Obligatoria

Asignatura: Dirección de operaciones (Máster)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 25
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 3
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 28
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Ind-13, Mast.Ing.Telec.-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 52. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de personas en las organizaciones (MII)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Ind-13, Mast.Ing.Telec.-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 53. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de personas en las organizaciones (MII)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 10
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 17
Nº de créditos de la asignatura: 5.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Ind-13, Mast.Ing.Telec.-13
Curso: 1
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español

Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 54. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Carrera (II) (Ing.P.Cr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Ing.Mecán., Ing.Industrial-99
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 55. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Proyecto Fin de Carrera (II) (Ing.P.Cr.)
Tipo de Docencia: Otros
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 0
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 30
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 30
Nº de créditos de la asignatura: 9.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Ing.Mecán., Ing.Industrial-99
Curso: 5
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 28/06/2014
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 56. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Sistemas de Gestión de Calidad (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 67
Nº de créditos de la asignatura: 6.0

Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

57. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Sistemas de Gestión de Calidad (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 60
Nº horas prácticas: 0
Nº horas tutorías / otros: 7
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 67
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 02/09/2013
Fecha fin: 25/11/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
58. **Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Dirección de Personas(Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 34
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 34
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
59. **Tipo de Asignatura:** Troncal
Asignatura: Recursos Humanos / Organización del Trabajo y Factor Humano (Ing.P.Cr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 8

Nº horas prácticas: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 24
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Gest.yOrg., Ing.Automática-02, Ing.Industrial-99, Ing.Materiales-02, Ing.Organiz.-02
Curso: 5
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

60. Tipo de Asignatura: Troncal
Asignatura: Recursos Humanos / Organización del Trabajo y Factor Humano (Ing.P.Cr.)
Tipo de Docencia: Teórica-Práctica
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 8
Nº horas prácticas: 16
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 24
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Dipl.Gest.yOrg., Ing.Automática-02, Ing.Industrial-99, Ing.Materiales-02, Ing.Organiz.-02
Curso: 5
Fecha Inicio: 07/01/2013
Fecha fin: 29/06/2013
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

61. Tipo de Asignatura: Optativa
Asignatura: Métodos de Investigación en Organización (MIIA)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 38
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 38
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Apli-10
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

62. Tipo de Asignatura: Optativa
Asignatura: Métodos de Investigación en Organización (MIIA)

Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 38
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 38
Nº de créditos de la asignatura: 3.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Mast.Ing.Apli-10
Curso: 1
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

- 63. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Sistemas de Gestión de Calidad (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 74
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 74
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente
- 64. Tipo de Asignatura:** Obligatoria
Asignatura: Sistemas de Gestión de Calidad (Ing.Gr.)
Tipo de Docencia: Teórica presencial
Centro Docente: Universidad de Navarra - Escuela de Ingenieros
Nº horas teóricas: 74
Nº horas prácticas: 0
Nº horas clínicas: 0
Nº horas totales: 74
Nº de créditos de la asignatura: 6.0
Modalidad: Docencia oficial
Grado/Postgrado: Gr.Ing.Dis.Ind.-09, Gr.Ing.Org.Ind-09
Curso: 4
Fecha Inicio: 03/09/2012
Fecha fin: 26/11/2012
Idioma: Español
Localidad: San Sebastián
País: España
Autores: Jaca, Carmen
Rol del investigador: Docente

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

- Título del proyecto:** Día verde en el campus de San Sebastián
Fecha inicio: 01/09/2016
Fecha fin: 31/08/2017
Ámbito: Otros
Entidades participantes: Tecnun-Universidad de Navarra - Universidad - España
Número de investigadores participantes: 5
Autores: Jaca, Carmen; Ormazábal, Marta; Prieto, Julieth Vanessa; Larrea Urcola, Luis María; Aymerich, Enrique
Rol del investigador: Responsable

PARTICIPACIÓN EN TRIBUNALES DE TESIS

- Título:** Essays on Carbon footprint in Business Operations
Doctorando: Bermeo Losada, Juan Felipe
Programa de Doctorado: Economía y Empresa
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 24/05/2018
País: España
Entidad que titula: Universidad de Navarra
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: SB
Rol del investigador: Tribunal
- Título:** Customer value in Commercial experiences
Doctorando: Maria Eriksson
Idioma: Inglés
Fecha de lectura: 12/05/2017
Localidad: Ostersund
País: Suecia
Entidad que titula: Mittuniersitetet. Mid Sweden Univerisy
Doctorado Europeo/Internacional: Sí
Calificación obtenida: apto
Rol del investigador: Tribunal