

Grupo Resiliencia

Características generales

Características del Equipo de Investigación

Características de la Investigación



IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO INVESTIGADOR

NOMBRE DEL EQUIPO O GRUPO DE INVESTIGACIÓN	Grupo Resiliencia
UNIDAD/DEPARTAMENTO DE PERTENENCIA	Departamento de Organización Industrial
CENTRO/INSTITUTO/UNIVERSIDAD/ORGANISMO DE PERTENENCIA	TECNUN, Escuela de Ingenieros de la Universidad de Navarra



tecnun
Universidad
de Navarra



DATOS DE CONTACTO

DATOS DE CONTACTO DEL EQUIPO

PERSONA DE CONTACTO	Josune Hernantes	TELÉFONO	943219877
ROL EN EL EQUIPO	Directora del grupo	MAIL	jhernantes@tecnun.es
WEB DEL EQUIPO	https://www.unav.edu/web/departamento-de-organizacion-industrial/investigacion/resiliencia/presentacion		

DIRECCIÓN POSTAL DEL EQUIPO

EDIFICIO	Urdaneta	CENTRO	TECNUN - Campus Ibaeta
TIPO DE VÍA	Paseo	NOMBRE DE LA VÍA	Manuel Lardizabal
NÚMERO	13	CIUDAD	San Sebastián
PROVINCIA	Guipúzcoa	CÓDIGO POSTAL	20018

DATOS DE CONTACTO DEL ORGANISMO AL QUE PERTENECE

PERSONA DE CONTACTO	Elizabeth Viles
MAIL	eviles@tecnun.es
TELÉFONO	943219877
WEB	www.tecnun.unav.edu

DIRECCIÓN POSTAL DEL ORGANISMO

EDIFICIO	Urdaneta	CENTRO	TECNUN - Campus Ibaeta
TIPO DE VÍA	Paseo	NOMBRE DE LA VÍA	Manuel Lardizabal
NÚMERO	13	CIUDAD	San Sebastián
PROVINCIA	Guipúzcoa	CÓDIGO POSTAL	20018

Grupo Resiliencia

Características generales

Características del Equipo de Investigación

Características de la Investigación



INVESTIGADOR PRINCIPAL

NOMBRE

Josune Hernantes

TITULACIÓN

Ingeniera en Informática
Doctora en Ingeniería Informática

TRAYECTORIA PROFESIONAL

14 años de experiencia
Resiliencia, Ciber resiliencia, Ciber seguridad Industrial, Protección de Infraestructuras Críticas, Modelización y Simulación

WEB Y REDES SOCIALES

www.linkedin.com/in/josunehernantes



MIEMBROS DEL EQUIPO

Labaka Zubieta, Leire

Borges Da Silva, Marcos Robero


Cariás Alvarez, Juan Francisco

Grupo Resiliencia

Características generales

Características del Equipo de Investigación

Características de la Investigación

 LÍNEAS Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	
ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN
FOMENTO Y CONCIENCIACIÓN DE LA SEGURIDAD	Metodologías de adopción de buenas prácticas y reducción de barreras acerca de los riesgos Protocolos de Emergencia Servicios de apoyo a la seguridad Principios de la ingeniería de seguridad Investigación interdisciplinar (incluyendo la económica) Reducción de la brecha digital
OTRAS	Operacionalización de Ciber Resiliencia Ciber Resiliencia Evaluación de Ciber Resiliencia



PUBLICACIONES RELACIONADAS DESTACADAS

PUBLICACIONES AÑO 2020

Cariás, J. F., Arrizabalaga, S., Labaka, L., & Hernantes, J., Cyber Resilience Progression Model, Applied Sciences, 10, 21, 2020

Cariás, J. F., Borges, M. R. S., Labaka, L., Arrizabalaga, S., & Hernantes, J., Systematic Approach to Cyber Resilience Operationalization in SMEs, IEEE Access, 8, 174200–17422, 2020

Cariás, J. F., Borges, M. R. S., Labaka, L., Arrizabalaga, S., & Hernantes, J., The Order of the Factors DOES Alter the Product: Cyber Resilience Policies' Implementation Order, Computational Intelligence in Security for Information Systems Conference (CISIS), pp. 306–315, 2021

PUBLICACIONES AÑO 2019

Cariás, J. F., Labaka, L., Sarriegi, J. M., & Hernantes, J., Defining a cyber resilience investment strategy in an industrial internet of things context. Sensors, 19, 1, 138–150, 2019

Cariás, J.F., Labaka, L., Sarriegi, J.M., Tapia, A. & Hernantes, J., The Dynamics of Cyber Resilience Management, 2019 International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management, pp. 64-75, 2019

PUBLICACIONES AÑO 2018

Cariás, J. F., Labaka, L., Sarriegi, J. M., & Hernantes, J., An approach to the modeling of cyber resilience management, 2018 Global Internet of Things Summit, pp. 1–6, 2018



PROYECTOS RELEVANTES

KK-2020/00054, Creating Trust in the Industrial Digital Transformation (TRUSTIND), Gobierno Vasco ELKARTEK 2020, Josune Hernantes, 01/07/2020, 31/12/2021.

KK-2019/00072, SEgurtasun integrala iNDustria Adlmentsurako (SENDAI), Gobierno Vasco ELKARTEK 2019, Josune Hernantes, 01/07/2019, 31/12/2020

KK-2018/00076, Cybersegurtasunerako gaitasun osoa (CYBERPREST), Gobierno Vasco ELKARTEK 2018, Josune Hernantes, 01/07/2018, 31/12/2019

KK-2017/00044, Sekurtasun Teknologiak (SEKUTEK), Gobierno Vasco ELKARTEK 2018, Josune Hernantes, 01/01/2018, 31/12/2019