



Gema Castillo Castillo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/04/2022

v 1.4.3

99827ea2760c1bd380da13b9ff186fd0

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



Resumen libre del currículum

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

Saludos a Todos! Mi nombre es Gema Castillo-Sánchez, mujer panameña y emprendedora de nuevas oportunidades que permitan nuevas oportunidades que permitan el desarrollo profesional, con la intención de contribuir con el progreso de los países, como Panamá y España, con el objetivo de generar conocimiento avanzado que aporte al desarrollo sostenible del país.

Por tal motivo, actualmente realizo estudios a nivel de doctorado en Investigación en Tecnología de la Información y las Telecomunicaciones en la Universidad de Valladolid, España; apoyando en los temas de salud mental, con especial interés en los temas relacionados con tecnología para prevención del Suicidio.



Gema Castillo Castillo

Apellidos: **Castillo Castillo**
Nombre: **Gema**
NIE: **Y4760884J**
ORCID: **0000-0002-8247-604X**
ScopusID: **57201006569**
ResearcherID: **https://www.researchgate.net/profile/Gema_Castillo2**
google scholar: **<https://scholar.google.com/citations?user=q5q34w8AAAAJ&hl=es>**
Fecha de nacimiento: **17/11/1980**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **Panamá**
País de nacimiento: **Panamá**
Ciudad de nacimiento: **Penonomè**
Dirección de contacto: **Paseo el Cauce 58**
Resto de dirección contacto: **Piso Segunda Derecha**
Código postal: **47005**
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: **Valladolid**
Teléfono fijo: **(507) 65693007**
Correo electrónico: **gemacs17@gmail.com**
Teléfono móvil: **(34) 615412699**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Tecnológica de Panamá **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Vicedecanato Académico, Facultad de Ingeniería en Sistemas Computacionales

Categoría profesional: Administración

Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Máster en Investigación Tecnología de la información y las Comunicaciones
Universidad de Valladolid

Entidad de titulación: Universidad de Valladolid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 2017

2 Titulación universitaria: Curso de Verano

Nombre del título: Auditoria en Seguridad de Sistemas de Información y manejos de Riesgos

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 2013

3 Titulación universitaria: Master

Nombre del título: Master en Economía y Política Pública

Entidad de titulación: Universidad Adolfo Ibañez **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 2008

4 Titulación universitaria: Titulado Medio

Nombre del título: Licenciatura en Tecnología de la Información y Análisis de Sistemas

Entidad de titulación: Universidad Tecnológica de Panamá **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 2004

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	A1		A1	A2	B1
Español	C2	C2	C2	C2	C2



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Gema Castillo Sánchez; Olga Sacristán Martín; Maria A. Hernández; Irene Muñoz; Isabel De la Torre; Manuel Franco Martín. Online Mindfulness Experience for Emotional Support to Healthcare staff in times of Covid-19. Journal of Medical System. 46 - 14, pp. 27/10/2021 - 26/01/2022. Springer, 26/01/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 2 Mario Jojoa Acosta; Gema Castillo-Sánchez; Begonya Garcia-Zapirain; Isabel {De La}; Torre D{íez}; Manuel Franco-Mart{í}n. Sentiment Analysis Techniques Applied to Raw-Text Data from a Csq-8 Questionnaire about Mindfulness in Times of COVID-19 to Improve Strategy Generation. Public Health. 18, 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3 An Experience of Electronic Health Records Implementation in a Mexican Region. Journal of Medical Systems. JOMS, 22/04/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 4 Treatment of Depression in Primary Care with Computerized Psychological Therapies: Systematic Reviews. Journal of Medical Systems. Joms, 07/02/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5 Gema Castillo-Sánchez; Gon{ç}alo Marques; Enrique Dorronzoro; Octavio Rivera-Romero; Manuel Franco-Mart{í}n; Isabel {De la Torre-D{í}ez}. Suicide Risk Assessment Using Machine Learning and Social Networks: a Scoping Review. Journal of Medical Systems. 44 - 12, Journal of Medical Systems, 2020. ISSN 1573689X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Gema Castillo Sánchez. Suicide Prevention Mobile Apps: Descriptive Analysis of Apps from the Most Popular Virtual Stores. JMIR Mhealth Uhealth. JMIR, 13/08/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 7 A Systematic Review of mHealth apps Evaluations for Cardiac Issues. 23/10/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 Manuel A. Franco-Mart{í}n; Juan Luis Muñoz-S{á}nchez; Beatriz Sainz-de-Abajo; Gema Castillo-S{á}nchez; Sofiane Hamrioui; Isabel de la Torre-D{í}ez. A Systematic Literature Review of Technologies for Suicidal Behavior Prevention. Springer US. pp. 42 - 71. JOMS, 2018. ISSN 1573689X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No



- 9** Gema Anabel Castillo-Sánchez; Aranzazu Berbey; Isabel de la Torre-Díez; Miguel López-Coronado. Information and Communications Technologies Health Projects in Panama: A Systematic Review and their Relation with Public Policies. Journal of Medical Systems. 41 - 7, pp. 110 - 110. Springer US, 07/2017. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/10.1007/s10916-017-0755-y>>. ISSN 0148-5598
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Isabel de la Torre; Gema Castillo-Sánchez; Jon Arambarri; Miguel López-Coronado; Manuel A Franco. Mobile Apps for Suicide Prevention: Review of Virtual Stores and Literature. JMIR mHealth and uHealth. 2017. ISSN 2291-5222
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Estudio de la Seguridad en Redes de Sensores Corporales aplicadas al Ámbito Sanitario. 2018.
- 12** Real World Data en la Sanidad Española. 2018.

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Recuperación de Información sobre Patentes: Comparación de recuperación de información web entre patentscope y google patents

Nombre del congreso: Laccei

Ciudad de celebración: Panamá, Panamá

Fecha de celebración: 2017

Entidad organizadora: Universidad Tecnológica de Panamá

Ciudad entidad organizadora: Ciudad de Panamá, Panamá

Forma de contribución: Libro o monografía científica

Aranzazu Berbey {Álvarez Humberto Alvarez} {Gema Castillo-Sánchez; Isabel De La Torre Díez. "ESTEC Conference Proceedings 6th Engineering, Science and Technology Conference (2017) Volume 2018". 2017.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: CONTRIBUCIÓN A LA PREVENCIÓN DEL SUICIDIO MEDIANTE EL DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS TELEMÁTICAS DIRIGIDAS A PERSONAS CON RIESGO SUICIDA, FAMILIARES Y OTRAS PERSONAS INVOLUCRADAS.

Primaria (Cód. Unesco): 330413 - Dispositivos de transmisión de datos; 330417 - Sistemas en tiempo real

Entidad de afiliación: CEIm ÁREA DE SALUD VALLADOLID ESTE

Ciudad entidad afiliación: Valladolid, Castilla y León, España

Fecha de inicio: 11/06/2020



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: Universidad de Deusto **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ingeniería

Ciudad entidad realización: Bilbao, País Vasco, España

Fecha de inicio-fin: 17/05/2021 - 24/07/2021 **Duración:** 2 meses - 10 días

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Tareas contrastables: Colaboración tecnológica se realizará con la aplicación y validación de modelos con algoritmos de técnicas avanzadas sobre el Machine Learning, así como Procesamiento de lenguaje natural (NPL) en la base de datos de diagnósticos relacionados con los suicidios en Castilla y León.