



## Susel Góngora Alonso

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/04/2022

**v 1.4.3**

b1ddf33d800e326d3fff00ab8e67149c

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.

Susel Góngora Alonso es Máster en Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por la Universidad de Valladolid desde septiembre de 2017. Actualmente es estudiante de doctorado a tiempo completo, con un contrato predoctoral en el que figura como personal investigador de la Universidad de Valladolid. Pertenece al Departamento de Teoría de la Señal, Comunicaciones e Ingeniería Telemática y al grupo de Investigación de Telemedicina y eSalud (GTe) perteneciente al GIR Sociedad de la Información de la Universidad de Valladolid. En cuanto a su actividad investigadora hay que resaltar que es autora y coautora de 18 publicaciones científicas y 5 congresos. Cabe destacar que 15 de estas publicaciones están en revistas indexadas con índice de calidad relativo y las 3 restantes publicaciones científicas en revistas no indexadas.



## Susel Góngora Alonso

Apellidos: **Góngora Alonso**  
 Nombre: **Susel**  
 NIE: **Y4308463W**  
 ORCID: **0000-0003-3500-4100**  
 Fecha de nacimiento: **28/10/1989**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **Cuba**  
 País de nacimiento: **Cuba**  
 Provincia de contacto: **Valladolid**  
 Ciudad de nacimiento: **Pinar del Río**  
 Dirección de contacto: **Paseo de Belén 15**  
 Código postal: **47011**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Castilla y León**  
 Ciudad de contacto: **Valladolid**  
 Correo electrónico: **susel.gongora@uva.es**  
 Teléfono móvil: **(+34) 656193107**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad de Valladolid

**Departamento:** Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Valladolid

**Categoría profesional:** Personal investigador

**Ciudad entidad empleadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Correo electrónico:** susel.gongora@uva.es

**Fecha de inicio:** 01/02/2019

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Funciones desempeñadas:** Personal investigador.

**Identificar palabras clave:** Tecnología electrónica y de las comunicaciones

**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID	Investigador	24/01/2018
2	Empresa de Componentes Electrónicos "Ernesto Ché Guevara"	Especialista "B" en Gestión de la Calidad	06/09/2012



- 1 Entidad empleadora:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID  
**Departamento:** Teoría de la Señal y Comunicaciones e Ingeniería Telemática, Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de Valladolid  
**Ciudad entidad empleadora:** Valladolid, Castilla y León, España  
**Categoría profesional:** Investigador **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio-fin:** 24/01/2018 - 24/01/2019 **Duración:** 1 año  
**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** Personal Investigador.  
**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria
  
- 2 Entidad empleadora:** Empresa de Componentes **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial Electrónicos "Ernesto Ché Guevara"  
**Categoría profesional:** Especialista "B" en Gestión de la Calidad  
**Fecha de inicio-fin:** 06/09/2012 - 06/09/2015 **Duración:** 3 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Máster

**Nombre del título:** Máster en Investigación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

**Ciudad entidad titulación:** Valladolid, Castilla y León, España

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

**Fecha de titulación:** 14/09/2017

**Nota media del expediente:** Notable

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Ingeniero en Telecomunicaciones y Electrónica

**Ciudad entidad titulación:** Pinar del Río, Cuba

**Entidad de titulación:** Universidad de Pinar del Río

**Fecha de titulación:** 08/07/2012

**Nota media del expediente:** Notable

**Premio:** Premio fin de carrera

**Título extranjero:** Ingeniero en Telecomunicaciones y Electrónica

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones

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

### Conocimiento de idiomas

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

## Actividad docente



## Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Beatriz Sainz De Abajo; Isabel De la Torre Díez; Susel Góngora Alonso; Miguel López Coronado. Privacy issues in eHealth and mHealth apps, Health data privacy under the GDPR: Big data challenges and regulatory responses. pp. 71 - 82. Routledge. 24/11/2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.4324/9780429022241>>. ISBN 9780429022241

**Nombre del material:** Health data privacy under the GDPR: Big data challenges and regulatory responses

**Fecha de elaboración:** 24/11/2020

**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Autor de correspondencia:** No

## Participación en proyectos de innovación docente

**Título del proyecto:** Proyecto de Innovación Docente "Evaluación dinámica de los contenidos de la materia básica del grado en Criminología. ¡Ahora Gamificamos Todos!

**Ciudad entidad realización:** Valladolid, Castilla y León, España

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del investigador/a principal (IP):** Beatriz Sainz De Abajo

**Nº de participantes:** 8

**Importe concedido:** 250 €

**Entidad financiadora:** Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio-fin:** 2019 - 2020

**Duración:** 1 año

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

#### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

**Nombre del proyecto:** Contrato predoctoral de la Universidad de Valladolid

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad/es financiadora/s:**

Universidad de Valladolid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Valladolid, Castilla y León, España

**Fecha de inicio:** 01/02/2019

**Duración:** 4 años



## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Susel Góngora Alonso; Gonçalo Marques; Deevyankar Agarwal; Isabel De la Torre Díez; Manuel Franco Martín. Comparison of Machine Learning Algorithms in the Prediction of Hospitalized Patients with Schizophrenia. Sensors. 22 - 7, pp. 2517. MDPI, 25/03/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 2** Susel Góngora Alonso; Andrés De Bustos Molina; Beatriz Sainz De Abajo; Manuel Franco Martín; Isabel De la Torre Díez. Analysis of Mental Health Disease Trends Using BeGraph Software in Spanish Health Care Centers: Case Study. JMIR Medical Informatics. 9 - 6, pp. e15527. 16/06/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 3** Susel Góngora Alonso; Gonçalo Marques; Isidro Barrachina; Begonya Garcia Zapirain; Jon Arambarri; Javier Cabo Salvador; Isabel De la Torre Díez. Telemedicine and e-Health research solutions in literature for combatting COVID-19: a systematic review. Health and Technology. 11 - 2, pp. 257 - 266. Springer, 03/02/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 4** Susel Góngora Alonso; Beatriz Sainz De Abajo; Isabel De la Torre Díez; Manuel Franco Martín. Health Care Management Models for the Evolution of Hospitalization in Acute Inpatient Psychiatry Units: Comparative Quantitative Study. JMIR Mental Health. 7 - 11, pp. e15776. 30/11/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 5** Isabel Herrera Montano; Gonçalo Marques; Susel Góngora Alonso; Miguel López Coronado; Isabel De la Torre Díez. Predicting Absenteeism and Temporary Disability Using Machine Learning: a Systematic Review and Analysis. Journal of Medical System. 44 - 162, Springer, 07/08/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 6** Susel Góngora Alonso; José Miguel Toribio Guzmán; Beatriz Sainz de Abajo; Juan Luis Muñoz Sánchez; Manuel Franco Martín; Isabel De la Torre Díez. Usability evaluation of the eHealth Long Lasting Memories program in Spanish elderly people. Health Informatics Journal. pp. 1 - 14. 06/12/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si
- 7** Susel Góngora Alonso; Georgina Fumero Vargas; Lola Morón Nozaleda; Beatriz Sainz De Abajo; Isabel De la Torre Díez; Manuel Franco Martín. Usability Analysis of a System for Cognitive Rehabilitation "Grador" in a Spanish Region. Telemedicine and e-Health. 06/09/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si



- 8** Susel Góngora Alonso; Sofiane Hamrioui; Isabel De la Torre Díez; Eduardo Motta Cruz; Miguel López Coronado; Manuel Franco. Social Robots for People with Aging and Dementia: A Systematic Review of Literature. *Telemedicine and e-Health*. 25 - 7, pp. 533 - 540. [liebertpub.com](http://liebertpub.com), 11/07/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 9** Isabel De la Torre Díez; Susel Góngora Alonso; Eduardo Motta Cruz; Manuel A. Franco Martín. Measuring QoE of a Teleconsultation App in Mental Health Using a Pentagram Model. *Journal of Medical System*. 43, pp. 213. Springer, 01/06/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 10** Susel Góngora Alonso; Isabel De la Torre Díez; Begoña García Zapirain. Predictive, Personalized, Preventive and Participatory (4P) Medicine Applied to Telemedicine and eHealth in the Literature. *Journal of Medical System*. 43, pp. 140. Springer, 12/04/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 11** Javier Salvador García; Susel Góngora Alonso; Isabel De la Torre Díez; Begoña Garcia Zapirain; Cristiane Castillo; Miguel López Coronado; Javier Cabo Salvador. Reviewing Mobile Apps to Control Heart Rate in Literature and Virtual Stores. *Journal of Medical System*. 43 - 4, pp. 80. Springer, 19/02/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Susel Góngora Alonso; Jon Arambarri; Miguel López Coronado; Isabel De la Torre Díez. Proposing New Blockchain Challenges in eHealth. *Journal of Medical System*. 43 - 3, pp. 64. Springer, 07/02/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Isabel De la Torre Díez; Susel Góngora Alonso; Sofiane Hamrioui; Eduardo Motta Cruz; Lola Morón Nozaleda; Manuel A. Franco. IoT-Based Services and Applications for Mental Health in the Literature. *Journal of Medical Systems*. 43 - 1, pp. 11. Springer, 06/12/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 14** Isabel De la Torre Díez; Sofiane Hamrioui; Susel Góngora Alonso; Miguel López Coronado; Aranzazu Berbey. What Is the Evolution of Telemedicine And e-Health in North Africa? A Systematic Review. *Trends in Telemedicine & E-health*. 1 - 2, 17/10/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 15** Isabel De la Torre Díez; Susel Góngora Alonso; Sofiane Hamrioui; Miguel López Coronado; Eduardo Motta Cruz. Systematic Review about QoS and QoE in Telemedicine and eHealth Services and Applications. *Journal of Medical Systems*. 42 - 10, pp. 182. Springer, 29/08/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 16** Sofiane Hamrioui; Susel Góngora Alonso; Isabel De la Torre Díez; Pascal Lorenz; Miguel López Coronado; Beatriz Sainz De Abajo; Joel J. P.C. Rodrigues. Mobile App for Self-Controlling Type 2 Diabetes Mellitus: Implementation and QoE Evaluation. *Trends in Telemedicine & E-health*. 1 - 1, 26/07/2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No





- 17** Susel Góngora Alonso; Isabel De la Torre Díez; Sofiane Hamrioui; Miguel López Coronado; Diego Calvo Barreno; Lola Morón Nozaleda; Manuel Franco. Data Mining Algorithms and Techniques in Mental Health: A Systematic Review. Journal of Medical Systems. 42 - 9, pp. 161. Springer, 21/07/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 18** Susel Góngora Alonso; Isabel De la Torre Díez; Joel J. P. C. Rodrigues; Sofiane Hamrioui; Miguel López Coronado. A Systematic Review of Techniques and Sources of Big Data in the Healthcare Sector. Journal of Medical Systems. 41 - 11, pp. 183. Springer, 14/10/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** An Experience with Mental Health Professionals using Long Lasting Memories Program

**Nombre del congreso:** IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2021)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Madrid, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de celebración:** 07/12/2021

**Fecha de finalización:** 11/12/2021

**Entidad organizadora:** IEEE Communications Society

Susel Góngora Alonso; Beatriz Sainz de Abajo; Isabel De la Torre Díez; José Miguel Toribio Guzmán; Juan Luis Muñoz Sánchez; Manuel Franco Martín; Joel J. P. C. Rodrigues. "An Experience with Mental Health Professionals using Long Lasting Memories Program".

- 2** **Título del trabajo:** Using a Computer-Based Program to Treat Neurocognitive Deficit Disorders in Spanish Population

**Nombre del congreso:** 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI 2021)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Chaves, Portugal

**Fecha de celebración:** 23/06/2021

**Fecha de finalización:** 26/06/2021

**Entidad organizadora:** AISTI - Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** Portugal

Susel Góngora Alonso; Beatriz Sainz De Abajo; Isabel De la Torre Díez; Georgina Fumero Vargas; Manuel Franco Martín. "10.23919/CISTI52073.2021.9476514".

- 3** **Título del trabajo:** Analyzing Mental Health Diseases in a Spanish Region Using Software Based on Graph Theory Algorithms

**Nombre del congreso:** 3th International Conference in innovative Computing and Communication (ICICC-2020)

**Autor de correspondencia:** Si

**Ciudad de celebración:** Jhansi, India

**Fecha de celebración:** 21/03/2020

**Fecha de finalización:** 23/02/2020

**Entidad organizadora:** College of Business Studies, University of Delhi, New Delhi

**Ciudad entidad organizadora:** India

Susel Góngora Alonso; Andrés De Bustos Molina; Sofiane Hamrioui; Miguel López Coronado; Manuel Franco Martín; Ashish Khanna; Isabel De la Torre Díez. "https://doi.org/10.1007/978-981-15-5113-0\_57".



- 4 Título del trabajo:** A New Software Tool for Analyzing Mental Health Data in a Spanish Region  
**Nombre del congreso:** MEDICON 2019, 15th Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
**Fecha de celebración:** 26/09/2019  
**Fecha de finalización:** 28/09/2019  
**Entidad organizadora:** Universidad de Coimbra      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad organizadora:** Coimbra, Centro (P), Portugal  
 Diego Calvo Barreno; Susel Góngora Alonso; Isabel De la Torre Díez; Miguel López Coronado; Manuel Franco Martín. "A New Software Tool for Analyzing Mental Health Data in a Spanish Region".
- 5 Título del trabajo:** FPGA based spectrum analyzer  
**Nombre del congreso:** SASE 2013 Simposio Argentino de Sistemas Embebidos  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Buenos Aires, Argentina  
**Fecha de celebración:** 14/08/2013  
**Fecha de finalización:** 16/08/2013  
**Entidad organizadora:** ACSE      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** Argentina  
 Bárbaro M. López-Portilla Vigil; Wilfredo Falcón Urquiaga; David Bardera Barbolla; Susel Góngora Alonso. "FPGA based spectrum analyzer".

## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Instituto de Telecomunicações. Delegação da Covilhã      **Tipo de entidad:** Centro de I+D  
**Ciudad entidad realización:** Covilhã, Portugal  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 30/11/2021      **Duración:** 3 meses  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Investigación

### Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** Beca de Investigación con cargo al proyecto Ref.: 060/186881 "Epsilon"  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Fundación Ingeniería Biomédica Técnica Sanitaria      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de concesión:** 24/01/2018      **Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 24/01/2019  
**Entidad de realización:** FUNDACION GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID
- 2 Nombre de la ayuda:** Movilidad de Doctorandos y Doctorandas. Ayudas para Estancias Breves en el Desarrollo de Tesis Doctorales-Convocatoria 2021  
**Finalidad:** Predoctoral  
**Entidad concesionaria:** Universidad de Valladolid      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de concesión:** 01/06/2021



**Fecha de finalización:** 17/12/2012

**Entidad de realización:** Instituto de Telecomunicações. Delegação da Covilhã