



Juan Carlos Alonso Valenzuela

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/02/2022

v 1.4.3

d577708906fb3bcc886367749f3ea9a3

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.

Juan Carlos Alonso Valenzuela, graduado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software por la Universidad de Sevilla.

Estudió el último año del grado en Alemania (Universidad de Mannheim), donde cursó asignaturas pertenecientes a un máster de Data Science. Obtuvo una Matrícula de Honor en su Trabajo de fin de Grado “Detección de fake news mediante técnicas de Deep Learning”, por el que obtuvo el premio a mejor TfG de su promoción.

Desde noviembre de 2020 hasta noviembre de 2021 trabajó como técnico informático en el grupo de investigación Ingeniería del Software Aplicada (ISA) del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Sevilla. Actualmente trabaja como Profesor Sustituto Interino en la misma Universidad.

**Juan Carlos Alonso Valenzuela**

Apellidos: Alonso Valenzuela
Nombre: Juan Carlos
DNI: 47548996S
ORCID: 0000-0002-1177-9262
Fecha de nacimiento: 19/12/1998
Sexo: Hombre
Nacionalidad: España
País de nacimiento: España
C. Autón./Reg. de nacimiento: Andalucía
Provincia de contacto: Sevilla
Ciudad de nacimiento: Sevilla
Dirección de contacto: Grupo Santa Justa Nº10 1ºC
Código postal: 41008
País de contacto: España
C. Autón./Reg. de contacto: Andalucía
Ciudad de contacto: Sevilla
Correo electrónico: javalenzuela@us.es
Teléfono móvil: (+34) 696118161

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Categoría profesional: Profesor Sustituto Interino **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Fecha de inicio: 09/11/2021
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Ámbito actividad de gestión: Universitaria
Interés para docencia y/o inv.: Empleado como Profesor Sustituto Interino en la Universidad de Sevilla para impartir clases en las tres modalidades de Ingeniería Informática.

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Universidad de Sevilla	Técnico Especialista	02/11/2020

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Lenguajes y Sistemas Informáticos, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España
Categoría profesional: Técnico Especialista



Fecha de inicio-fin: 02/11/2020 - 08/11/2021

Duración: 1 año - 6 días

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Interés para docencia y/o inv.: Empleado como técnico informático del grupo de Investigación Ingeniería del Software Aplicada (ISA) del departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos (LSI) de la Universidad de Sevilla.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Grado en Ingeniería Informática - Ingeniería del Software

Ciudad entidad titulación: Sevilla, Andalucía, España

Entidad de titulación: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática, Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 24/05/2021

Nota media del expediente: Notable

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Japonés	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- Nombre del proyecto:** Tecnologías para Sistemas Orientados a Servicios Altamente Fiables y Regulados por Contratos de Usuario (COMPETITIVO)

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Andalucía (Consejería de Economía y Conocimiento)

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: US-1264651

Fecha de inicio-fin: 01/02/2020 - 31/01/2022

Resultados relevantes: La línea de investigación que desarrolla este mérito se corresponde con la línea de investigación del grupo de investigación de Ingeniería del Software Aplicada, cuyo investigador responsable



pertenece al departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos y área Lenguajes y Sistemas Informáticos (departamento y área objeto del concurso).

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Colaborador en algunos paquetes de trabajo del proyecto

- 2 Nombre del proyecto:** Tecnologías para Mejorar la Fiabilidad, Personalización y Costes de Operación de Aplicaciones Basadas en Servicios Software y Servicios Basados en Conocimiento (COMPETITIVO)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Técnico/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Sevilla, Andalucía, España

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: RTI2018-101204-B-C21

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Resultados relevantes: La línea de investigación que desarrolla este mérito se corresponde con la línea de investigación del grupo de investigación de Ingeniería del Software Aplicada, cuyo investigador responsable pertenece al departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos y área Lenguajes y Sistemas Informáticos (departamento y área objeto del concurso).

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Colaborador en algunos paquetes de trabajo del proyecto

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Juan Carlos Alonso Valenzuela; Alberto Martin Lopez; Sergio Segura Rueda; José María García Rodríguez; Antonio Ruiz Cortés. ARTE: Automated Generation of Realistic Test Inputs for Web APIs. IEEE Transactions on Software Engineering. 14/02/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Identificación Automática de Relaciones Metamórficas en Sistemas de Búsqueda

Nombre del congreso: Congreso Español de Informática 2021

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España

Fecha de celebración: 22/09/2021

Fecha de finalización: 24/09/2021

Entidad organizadora: Sociedad Científica Informática de España

Forma de contribución: Artículo científico

Juan Carlos Alonso Valenzuela; Alberto Martin Lopez; Sergio Segura Rueda; Antonio Ruiz Cortés. 21/09/2021.



2 Título del trabajo: Automated Generation of Realistic Test Inputs for Web APIs

Nombre del congreso: European Software Engineering Conference and Symposium on the Foundations of Software Engineering (ESEC/FSE) 2021

Ciudad de celebración: Atenas, Grecia

Fecha de celebración: 19/08/2021

Fecha de finalización: 28/08/2021

Juan Carlos Alonso Valenzuela. "Automated Generation of Realistic Test Inputs for Web APIs".