



## **Manuel Jesús Gómez Moratilla**

Generado desde: Universidad de Murcia

Fecha del documento: 01/10/2022

**v 1.3.0**

3222ed3b2e51a0378404a0a5a3fa61b2

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/>

**Manuel Jesús Gómez Moratilla**

Apellidos: **Gómez Moratilla**  
 Nombre: **Manuel Jesús**  
 DNI: **49175138B**  
 Fecha de nacimiento: **27/07/1997**  
 Sexo: **Hombre**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Región de Murcia**  
 Provincia de contacto: **Región de Murcia**  
 Ciudad de nacimiento: **Alhama de Murcia**  
 Dirección de contacto: **Calle Luis Rosales, 20**  
 Código postal: **30840**  
 País de contacto: **España**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Región de Murcia**  
 Ciudad de contacto: **Alhama de Murcia**  
 Correo electrónico: **manueljesus.gomez@um.es**  
 Teléfono móvil: **(+34) 633551279**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones, Facultad de Informática  
**Categoría profesional:** Investigador Licenciado  
**Fecha de inicio:** 01/10/2021  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal      **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Facultad de Informática	Becario de investigación	19/03/2021
2	Universidad de Murcia	Investigador	01/06/2020

**1** **Entidad empleadora:** Facultad de Informática      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones  
**Categoría profesional:** Becario de investigación  
**Fecha de inicio-fin:** 19/03/2021 - 01/10/2021      **Duración:** 7 meses  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**2** **Entidad empleadora:** Universidad de Murcia      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones, Facultad de Informática



**Categoría profesional:** Investigador

**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2020 - 19/03/2021

**Duración:** 8 meses - 19 días

**Modalidad de contrato:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial



## 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:** Graduado o Graduada en Ingeniería Informática

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 06/07/2020

**Nota media del expediente:** Notable

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Máster

**Titulación de posgrado:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN TECNOLOGÍAS DE ANÁLISIS DE DATOS MASIVOS: BIG DATA

**Ciudad entidad titulación:** ESPINARDO, Región de Murcia, España

**Entidad de titulación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 15/09/2021

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Francés	Bien	Bien	Bien
Inglés	Bien	Bien	Bien



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** SISTEMAS INTELIGENTES Y TELEMÁTICA

**Objeto del grupo:** ARQUITECTURA DE AGENTES INTELIGENTES, ARQUITECTURAS DE SEGURIDAD, SISTEMAS DE GESTIÓN BASADOS EN POLÍTICAS Y COMPUTACIÓN AUTÓNOMA, DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO Y MINERÍA DE DATOS, ENTORNOS DE COMPUTACIÓN UBICUA Y TECNOLOGÍAS DE AGENTES SOFTWARE, ENTORNOS DE TRABAJO COOPERATIVO Y TELE-ENSEÑANZA, ENTORNOS DISTRIBUIDOS DE ENSEÑANZA Y SIMULACION, GESTION DE LA INCERTIDUMBRE Y TOMA DE DECISIONES, INFERENCIA Y APRENDIZAJE CON INCERTIDUMBRE, NUEVAS TECNICAS PARA LA OPTIMIZACION, BUSQUEDA Y A, OPTIMIZACION Y ANALISIS DE DECISIONES, PROCESAMIENTO SENSORIAL Y FUSION DE DATOS, REDES CAUSALES, SERVICIOS TELEMATICOS PARA LA OPTIMIZACION, BUSQUE, SIMULACION: MODELOS Y ENTORNOS VIRTUALES, SISTEMAS AUTOMATICOS, SISTEMAS COOPERATIVOS INTELIGENTES, SISTEMAS EMBEBIDOS, TELECONTROL Y TELEMÁTICA APLICADA AL TRANSPORTE, SOFT COMPUTING: COMPUTACION NEURONAL, FUZZY, PROBA, TECNOLOGÍAS DE RED, REDES DE SENSORES E INALÁMBRICAS Y SEGURIDAD EN ENTORNOS MÓVILES

**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANTONIO FERNANDO SKARMETA GOMEZ **Nº de componentes grupo:** 65

**Código normalizado:** E096-02

**Ciudad de radicación:** MURCIA, Región de Murcia, España

**Entidad de afiliación:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Resultados relevantes:** ARQUITECTURA DE AGENTES INTELIGENTES, DESCUBRIMIENTO DE CONOCIMIENTO Y MINERÍA DE DATOS, ENTORNOS DE TRABAJO COOPERATIVO Y TELE-ENSEÑANZA, GESTION DE LA INCERTIDUMBRE Y TOMA DE DECISIONES, NUEVAS TECNICAS PARA LA OPTIMIZACION, BUSQUEDA Y A, REDES CAUSALES, SERVICIOS TELEMATICOS PARA LA OPTIMIZACION, BUSQUE, SIMULACION: MODELOS Y ENTORNOS VIRTUALES, SISTEMAS AUTOMATICOS, SOFT COMPUTING: COMPUTACION NEURONAL, FUZZY, PROBA

**Fecha de inicio:** 01/07/2020

**Duración:** 1 año - 3 meses - 1 día

### Actividad científica o tecnológica

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

**Nombre del proyecto:** LAGA: Learning Analytics and Game-based Assessment

**Grado de contribución:** Titulado/a universitario/a en formación

**Entidad de realización:** Universidad de Murcia

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad realización:** Murcia, Región de Murcia, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gregorio Martínez Pérez; Félix Gómez Mármol

**Nº de investigadores/as:** 5

**Entidad/es participante/s:** MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY; Universidad de Murcia

**Entidad/es financiadora/s:**

Massachusetts Institute of Technology (MIT)

**Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad financiadora:** Massachusetts, Estados Unidos de América

**Fecha de inicio:** 01/01/2020

**Duración:** 2 años - 10 meses - 29 días



Cuantía total: 100.792

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Manuel Jesús Gómez Moratilla; Mario Calderón; Víctor Sánchez; Félix Jesús García Clemente; José Antonio Ruipérez Valiente. Large scale analysis of open MOOC reviews to support learners course selection. Expert Systems With Applications. Elsevier, 2022. Disponible en Internet en: <10.1016/j.eswa.2022.118400>. ISSN 9574174

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Publicación relevante:** Si
- 2** Manuel Jesús Gómez Moratilla; José Antonio Ruipérez Valiente; Félix Jesús García Clemente. Analyzing Trends and Patterns Across the Educational Technology Communities Using Fontana Framework. IEEE Access. IEEE, 2022. Disponible en Internet en: <10.1109/ACCESS.2022.3163253>. ISSN 21693536

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1
- 3** Manuel Jesús Gómez Moratilla; José Antonio Ruipérez Valiente. Analyzing the Evolution of Digital Assessment in Education Literature Using Bibliometrics and Natural Language Processing. Handbook of Research on Digital-Based Assessment and Innovative Practices in Education. IGI Global, 2022. ISSN 2326-8905

**Tipo de producción:** Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1
- 4** Manuel Jesús Gómez Moratilla; José Antonio Ruipérez Valiente; Pedro Antonio Martínez Sánchez; Yoon Jeon Kim. Applying learning analytics to detect sequences of actions and common errors in a geometry game. Sensors. 21 - 4, pp. 1 - 16. MDPI, ISSN 14248220

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.576
- 5** José Antonio Ruipérez Valiente; Manuel Jesús Gómez Moratilla; Pedro Antonio Martínez Sánchez; Yoon Jeon Kim. Ideating and Developing a Visualization Dashboard to Support Teachers Using Educational Games in the Classroom. IEEE Access. 9, pp. 83467 - 83481. IEEE, ISSN 21693536

**Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 3.367



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Bibliometric Analysis of the Last Ten Years of the European Conference on Technology-Enhanced Learning  
**Nombre del congreso:** Sixteenth European Conference on Technology Enhanced Learning  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Póster  
**Ciudad de celebración:** Bolzano, Italia  
**Fecha de celebración:** 20/09/2021  
Manuel Jesús Gómez Moratilla; José Antonio Ruipérez Valiente; Félix Jesús García Clemente.
- 2 Título del trabajo:** Exploring the Affordances of Sequence Mining in Educational Games  
**Nombre del congreso:** TEEM'20: Eighth International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 21/10/2020  
Manuel Jesús Gómez Moratilla; José Antonio Ruipérez Valiente; Pedro Antonio Martínez Sánchez; Yoon Jeon Kim.
- 3 Título del trabajo:** Visualizing educational game data: A case study of visualizations to support teachers  
**Nombre del congreso:** LASI 2020  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Ciudad de celebración:** Valladolid, España  
**Fecha de celebración:** 15/06/2020  
Pedro Antonio Martínez Sánchez; Manuel Jesús Gómez Moratilla; José Antonio Ruipérez Valiente; Gregorio Martínez Pérez; Yoon Jeon Kim.

## Otros méritos

### Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** Beca Colaboración  
**Ciudad entidad concesionaria:** Región de Murcia, España  
**Finalidad:** Beca de Colaboración de Estudiantes en Departamentos Universitarios del Ministerio de Educación y Formación Profesional  
**Importe de la ayuda:** 2.000  
**Fecha de concesión:** 06/11/2020 **Duración:** 7 meses - 15 días