

Luis CURQUEJO OTERO

Actualizado: 27 de junio de 2021

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Luis Francisco
APELLIDOS: Curquejo Otero
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Sevilla, España — 4 Octubre 1994
DIRECCIÓN: Calle Pensamiento 3, Mairena del Aljarafe
CÓDIGO POSTAL: 41927 (Sevilla)
TELÉFONO: +34 623 21 06 93
EMAIL PERSONAL: lcurquejootero@gmail.com



IDIOMAS

Idioma	Inglés	Alemán	Español
Nivel	Avanzado (C1)	Básico (Equiparable a A2)	Nativo

FORMACIÓN ACADÉMICA

En curso (fin Jul 2021)	Máster Formación Profesorado de Educación Secundaria y Bachillerato (Esp. Matemáticas) <i>Universidad de Sevilla, Sevilla</i> Prácticas en el IES Severo Ochoa (San Juan de Aznalfarache, Sevilla)
SEP 2020	
ABRIL 2018-DIC 2019	Estudios de doctorado <i>Technische Universität Chemnitz (TU Chemnitz), Chemnitz</i> <i>Temática:</i> Geometría Algebraica, Teoría de Hodge, Teoría Algebraica de Singularidades, Ecuaciones Diferenciales Algebraicas. <i>Supervisor:</i> Christian Sevenheck (TU Chemnitz). A lo largo de este periodo asistí a diversos congresos de especialización en áreas de estudio relacionadas.
OCT 2016 - JUL 2017	Máster Universitario en Matemáticas <i>Universidad de Sevilla, Sevilla</i> <i>Trabajo Fin de Máster:</i> Clasificación de conexiones meromorfas formales en una variable. <i>Director:</i> Luis Narváez Macarro. <i>Nota:</i> 9.5/10. Nota media: 8.9/10
SEP 2012-JUL 2016	Grado en Matemáticas <i>Universidad de Sevilla, Sevilla</i> <i>Trabajo Fin de Grado:</i> Teoría de Haces. <i>Director:</i> Luis Narváez Macarro. <i>Nota:</i> 10/10 con Matrícula de Honor. Nota media: 8.96/10

ACTIVIDAD LABORAL

2012-ACTUALIDAD	Profesor de clases particulares Profesor de apoyo de ESO, Bachillerato y Universidad.
FEBRERO 2020 - JULIO 2020	Business Analyst <i>Altair Management Consultants (Madrid)</i> Desarrollo e implementación de modelos matemáticos de elasticidad de la demanda y pricing para empresa española del sector retail (Python, SQL y Excel). Cuadro de mando para análisis promocional en empresa española del sector retail. Desarrollo e implementación del modelo de extracción de datos para la elaboración del cuadro de mandos nombrado anteriormente (SQL y Excel).

ABRIL 2018 - DICIEMBRE 2019	<p>Contrato de investigación (Wissenschaftlicher Mitarbeiter) <i>TU Chemnitz</i> <i>Supervisor:</i> Christian Sevenheck. Contrato de investigación y docencia Experiencia docente impartiendo clases de prácticas durante los cursos 18/19 y 19/20.</p>
ENERO 2018 - ABRIL 2018	<p>Contrato de investigación <i>Universidad de Sevilla</i> Plan de Empleo Juvenil de la Junta de Andalucía <i>Objetivo del contrato:</i> colaborar en la investigación del grupo Singularidades y Geometría Algebraica.</p>

BECAS

OCTUBRE-NOVIEMBRE 2017	<p>Beca JAE Intro <i>Instituto de Microelectrónica de Sevilla, Sevilla</i> Beca de iniciación a la investigación del Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). <i>Supervisora:</i> Iluminada Baturone Castillo. <i>Tema:</i> Hardware cripto-biométrico.</p>
JUNIO-AGOSTO 2017	<p>Beca Severo Ochoa <i>Instituto de Ciencias Matemáticas (ICMAT), Madrid</i> Beca de iniciación a la investigación del ICMAT y el CSIC <i>Temas estudiados:</i> Álgebra homológica, geometría algebraica, curvas elípticas. <i>Supervisor:</i> Daniel Macías Castillo (ICMAT/Universidad Autónoma de Madrid).</p>
NOV 2016 - JUN 2017	<p>Beca de Colaboración Ministerio de Educación y Ciencia <i>Universidad de Sevilla, Sevilla</i> Beca de introducción a la investigación del Ministerio de Educación y Ciencia <i>Proyecto:</i> Geometría Algebraica y \mathcal{D}-módulos <i>Supervisor:</i> Luis Narváez Macarro (Departamento de Álgebra).</p>
JUL 2016 Y SEP 2016	<p>Beca de Iniciación a la Investigación (V Plan Propio de Investigación 2016) <i>Instituto de Matemáticas de la Universidad de Sevilla (IMUS), Sevilla</i> Beca de Iniciación a la Investigación de la Universidad de Sevilla <i>Proyecto:</i> Descripción explícita de \mathcal{D}-módulos holónomos regulares en superficies de Riemann. <i>Supervisor:</i> Luis Narváez Macarro (Departamento de Álgebra).</p>

PONENCIAS EN CONGRESOS Y SEMINARIOS

22 JUN- 23 JUN 2019	<p>Seminar in Stability Conditions <i>Max Planck Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften, Leipzig</i> <i>Tema de la ponencia:</i> "t-structures and slicings"</p>
25 SEPT- 27 SEPT 2018	<p>Seminar in Deformation Theory <i>TU Chemnitz</i> <i>Tema de la ponencia:</i> "Deformation of Almost Complex Structures"</p>

OTROS DATOS Y CUALIFICACIONES

Conocimiento nivel usuario de MATHEMATICA, SAGE, MATLAB, MSOFFICE. Conocimiento básico de \LaTeX , HASKELL, PYTHON, SQL, EXCEL. Permiso de conducir B.