

Autores: Marcos Duarte; José Manuel Campos

Proyecto de Fortalecimiento Institucional Secretaría de Extensión de la **Universidad Nacional de Córdoba**

> marcos.duarte@mi.unc.edu.ar jose.manuel.campos@unc.edu.ar

Fortalecimiento Institucional y Georreferenciación en la SEU-UNC: Impacto Territorial de los Programas de Extensión Eje: Co-construcción de redes y acciones territoriales.

1. Proyecto de Fortalecimiento Institucional

¿Qué es el Proyecto de Fortalecimiento Institucional?

Descripción: El Proyecto de Fortalecimiento Institucional de Programas de Extensión es una iniciativa de la UNC que tiene como objetivo aunar esfuerzos institucionales y potenciarlos mediante tecnologías de la información, impactando de manera precisa y contundente en las expectativas y demandas de la ciudadanía cordobesa. Fundamento Legal:

- Estatuto Universitario: "La difusión del saber superior entre todas las capas de la población mediante adecuados programas de extensión cultural", "Promover la actuación del universitario en el seno del pueblo al que pertenece, destacando su sensibilidad para los problemas de su época y las soluciones de los mismos" y "Proyectar su atención permanente sobre los grandes problemas y necesidades de la vida nacional, colaborando desinteresadamente en su esclarecimiento y solución".
- Art. 98 del Estatuto: "La Universidad realizará una labor organizada y permanente en el seno de la sociedad, que propenda a la dignificación integral del hombre, a la formación de una conciencia democrática vigorosa y esclarecida, y a la capacitación cultural y técnica del pueblo. Objeto preferente de esta acción serán los jóvenes que no siguen estudios regulares, sobre quienes deben proyectarse, a través de todos los medios idóneos disponibles, los beneficios del saber y las otras manifestaciones superiores del espíritu."

Amparada en estas normas, en definiciones institucionales de la UNESCO que apuntan a la formación para toda la vida y para todos los ciudadanos, y en su profunda vocación transformadora de la realidad, la Universidad Nacional de Córdoba cuenta con un valioso testimonio histórico de este compromiso en sus políticas, programas, proyectos y acciones extensionistas gestionadas desde su rectorado y sus diferentes unidades académicas.

Evolución y Desafíos: En este contexto, la gestión rectoral 2016-a la fecha impulsa una serie de programas extensionistas de elevada relevancia institucional, alto impacto territorial y gran visibilización por parte de la sociedad cordobesa. Es de interés poder medir dicho impacto y la eficacia de los programas implementados en la geografía provincial, como una forma de evaluar, repensar, fortalecer y rendir cuentas de manera societal.

Estos programas tuvieron un importante recorrido y fortalecimiento durante este período, siendo referencias del trabajo territorial de la UNC en la provincia, y participando en sus actividades, aulas y talleres decenas de miles de docentes, estudiantes y ciudadanos.

En esta nueva etapa, es relevante determinar si la priorización institucional de los programas descritos tiene un impacto territorial acorde a los esfuerzos invertidos, si los resultados son suficientes y satisfactorios, y si estos pueden interrelacionarse y potenciarse mutuamente en toda la provincia y la región.

2. Mapa Web de Georreferenciación

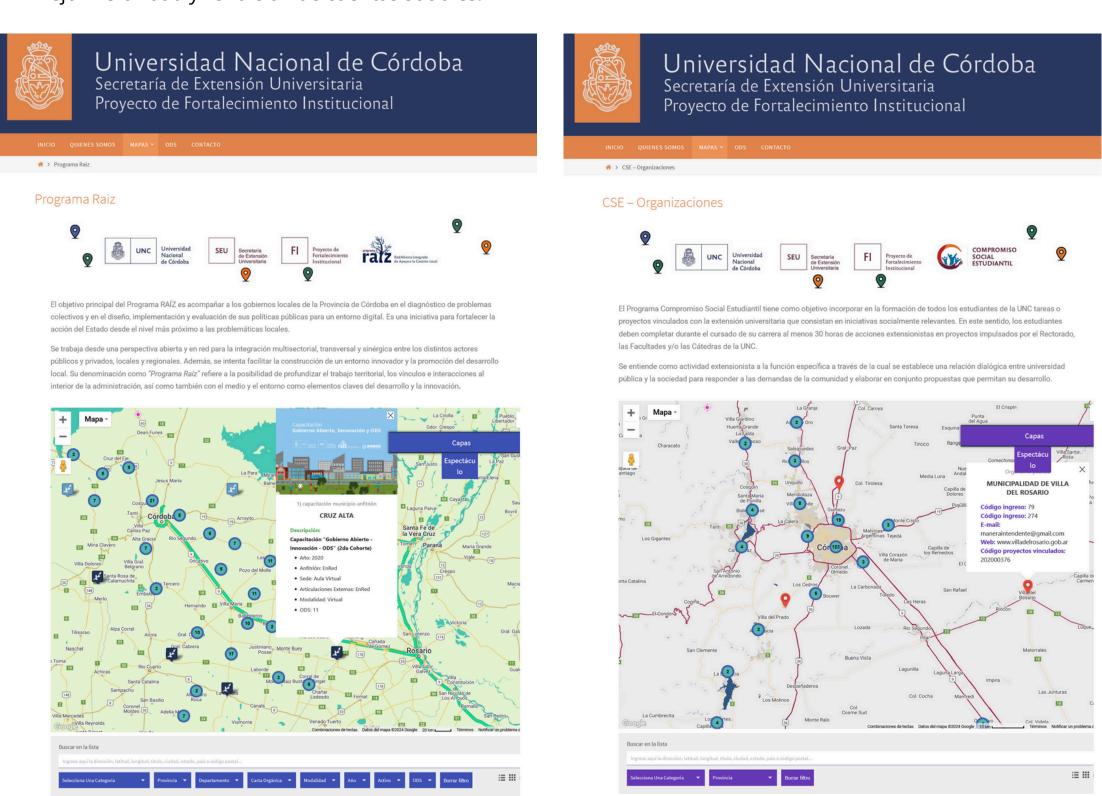
¿Qué es el Mapa Web de Georreferenciación?

Es una plataforma interactiva que visualiza a los actores institucionales y físicos que colaboran con la Secretaría de Extensión de la UNC en la Ciudad de Córdoba y en la provincia.

Objetivo: Construir sistemas de información e indicadores que permitan identificar el alcance, los destinatarios y el impacto de las acciones extensionistas.

Beneficios:

- Optimización de recursos financieros.
- Mejor visibilidad y rendición de cuentas sociales.



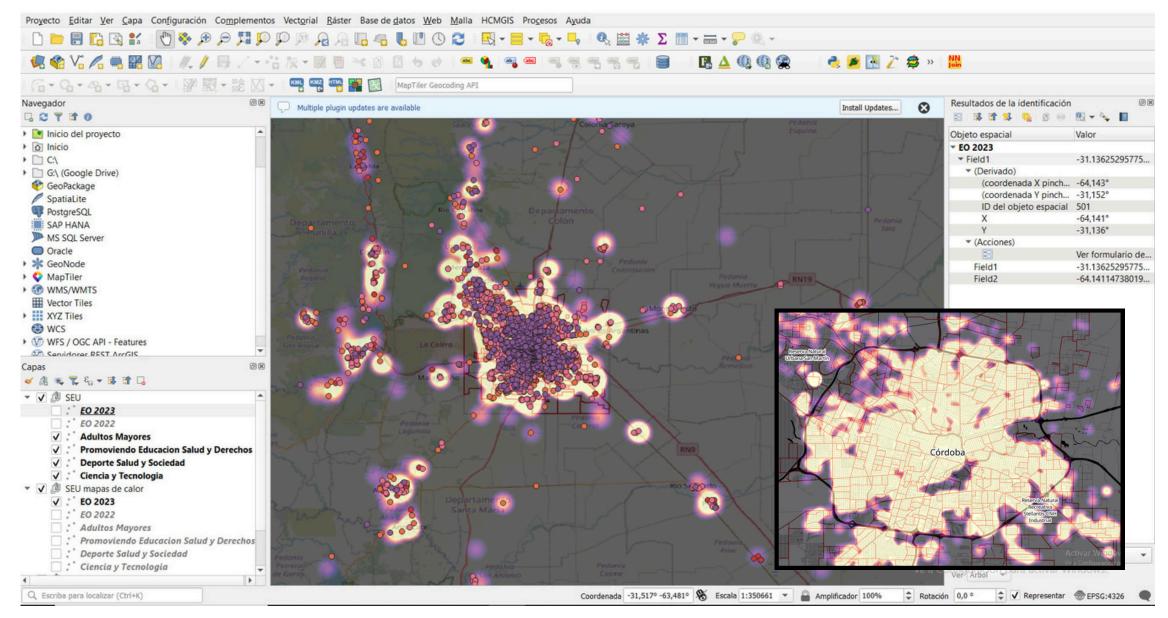
3. Análisis de mapas con QGIS

La georreferenciación se ha convertido en una tarea imprescindible en la planificación y ejecución de programas de extensión. Nos permite visualizar y analizar la ubicación espacial de nuestros proyectos, establecer relaciones entre ellos y su entorno, y tomar decisiones basadas en datos geográficos precisos.

QGIS, un Sistema de Información Geográfica de código abierto, se ha convertido en nuestra herramienta de elección. Con su amplia gama de funcionalidades, nos permite capturar, almacenar, analizar y visualizar datos geográficos de manera eficiente y efectiva.

Georreferenciación de Programas de la SEU – UNC con Qgis: Universidades Populares, Deporte, Salud y Sociedad, Apoyo a la Gestión Local, Educación en Ciencia y Tecnología, Educación, Salud y Derechos, Escuela de Oficios, Innovación y Desarrollo Tecnológico, Niñez y Juventud, Personas Mayores y Puntos de Extensión

Mapa de los inscriptos en la Escuela de Oficios 2022, 2023 y 2024 sobre el IPS (Índice de Prioridad Social) de la ciudad de Córdoba.

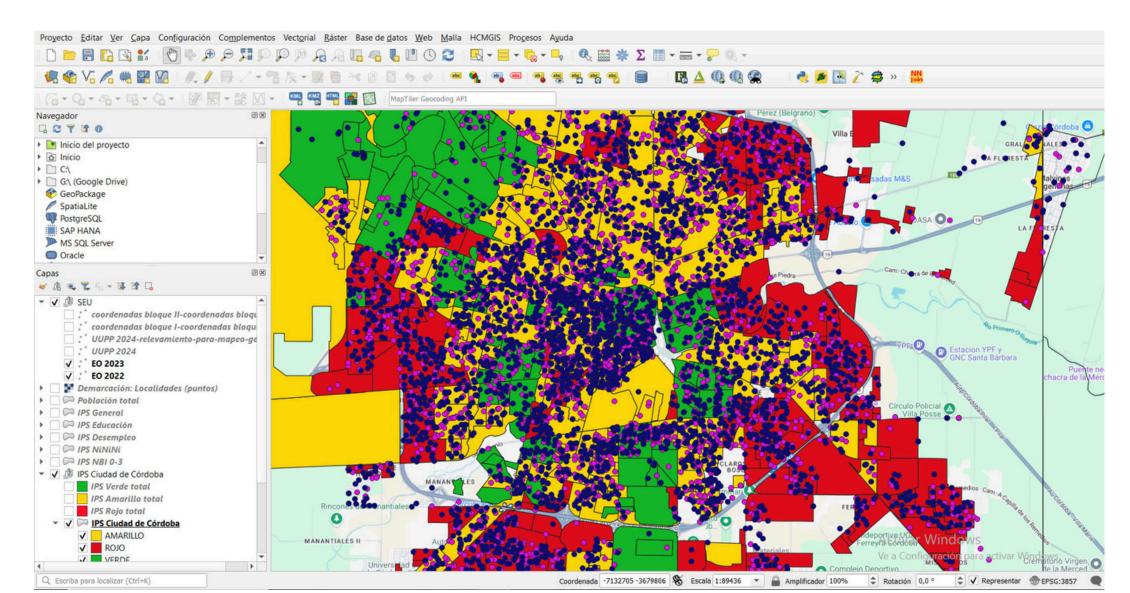


Georreferenciación de Programas de la SEU – UNC con Qgis: Universidades Populares, Deporte, Salud y Sociedad, Apoyo a la Gestión Local, Educación en Ciencia y Tecnología, Educación, Salud y Derechos, Escuela de Oficios, Innovación y Desarrollo Tecnológico, Niñez y Juventud, Personas Mayores y Puntos de Extensión

Contactos:

Proyecto de Fortalecimiento Institucional de la SEU-UNC Av. Haya de la Torre s/n 1er piso Pabellón Argentina - Córdoba Ab. Marcos Duarte - marcos.duarte@mi.unc.edu.ar **Lic. José Manuel Campos** - jose.manuel.campos@unc.edu.ar





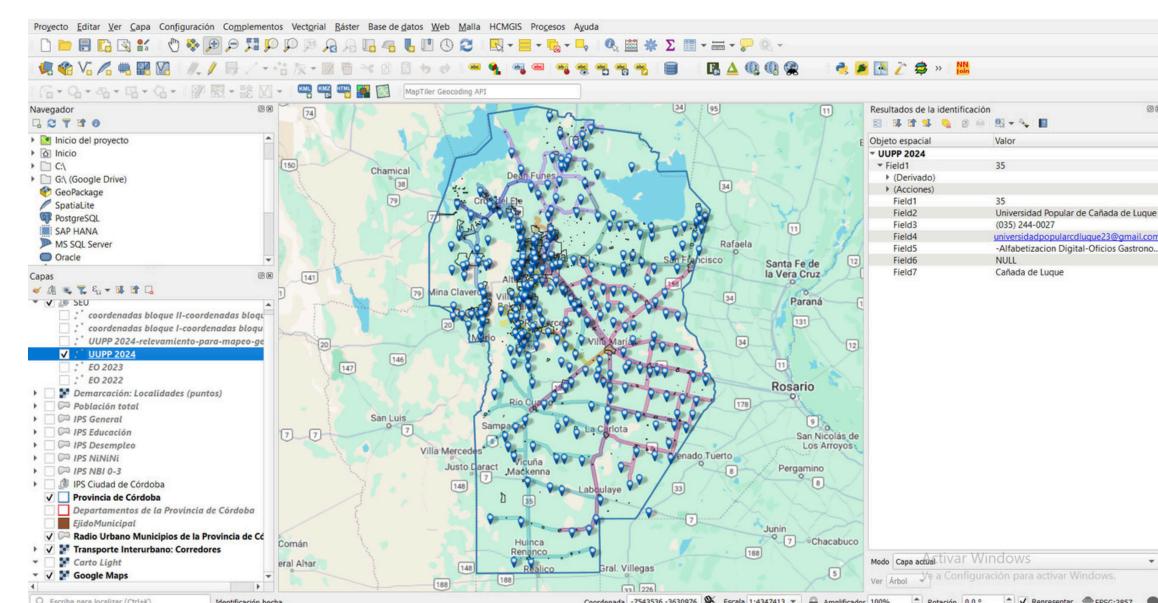
Mapa de los inscriptos en la Escuela de Oficios 2022 y 2023 sobre el IPS (Índice de Prioridad Social) de la ciudad de Córdoba.

4. Resultados en Programas Específicos

Universidades Populares (UUPP)

El análisis de las Universidades Populares abarca varios aspectos clave: primero, permite evaluar la cobertura y accesibilidad de la oferta académica, considerando tanto la ubicación de las universidades como la accesibilidad de docentes y futuros docentes a estas sedes, lo que ayuda a identificar posibles necesidades de transporte o infraestructura. Además, al analizar la densidad de capacitación en distintas áreas, se pueden asignar recursos de manera más efectiva y desarrollar programas específicos. Este análisis también facilita la identificación de oportunidades de colaboración y sinergias entre las distintas instituciones educativas. Al superponer la ubicación de las Universidades Populares con datos demográficos y socioeconómicos, se puede adaptar la oferta educativa a las necesidades y demandas específicas de cada comunidad. Finalmente, el estudio de la expansión y crecimiento de estas universidades a lo largo del tiempo proporciona una visión clara de cómo ha evolucionado su distribución geográfica, permitiendo planificar la apertura de nuevas sedes y optimizar el acceso a la educación y capacitación en la región.

Cantidad de UUPP: 296 - Cantidad de egresados: 103,718 - Talleres y Cursos: 7,765



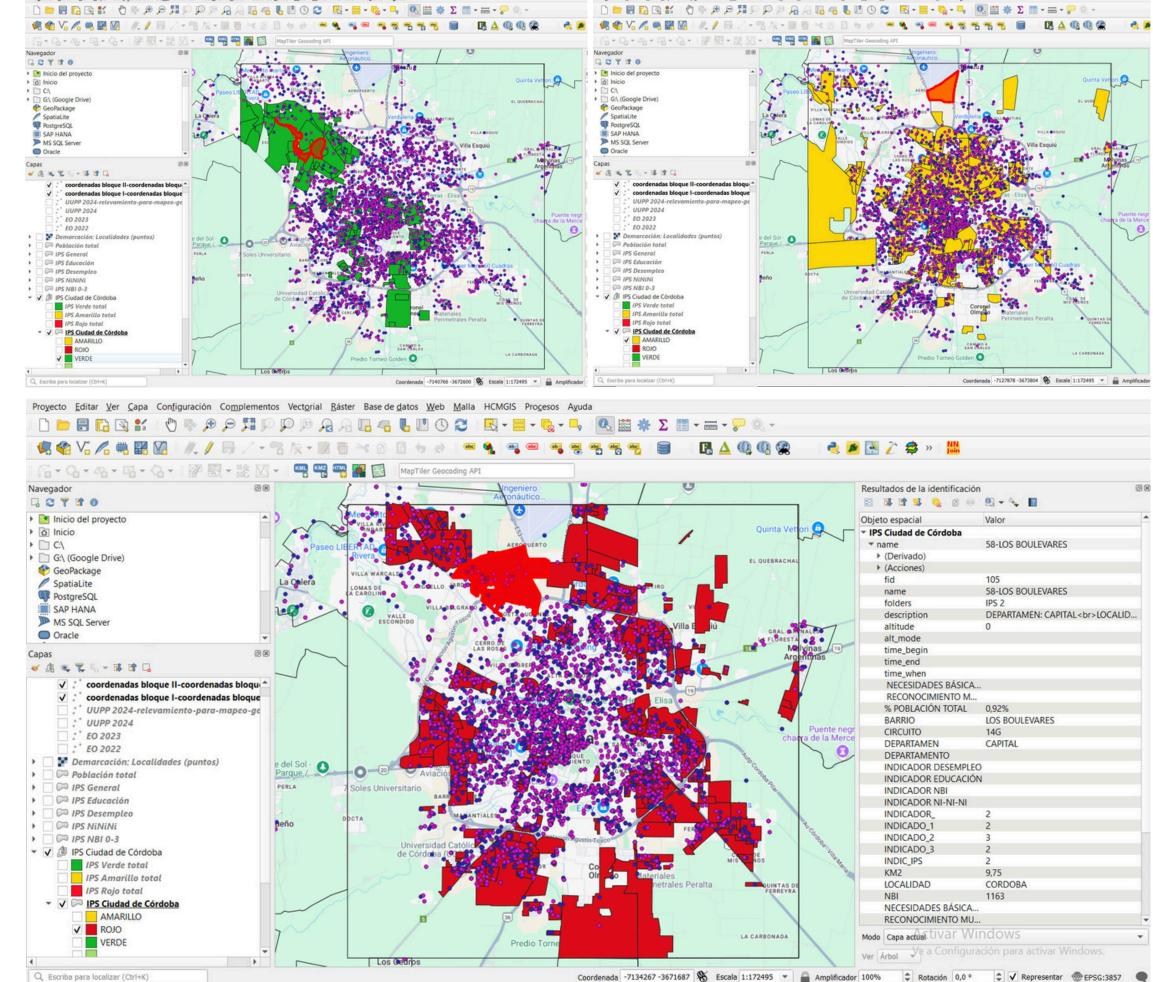
Mapa de georreferenciación de las Universidades Populares de la UNC en la provincia de Córdoba

Escuela de Oficios

Gracias a la georreferenciación, hemos logrado mapear de manera precisa la distribución espacial de los inscriptos en la Escuela de Oficios durante los años 2022, 2023 y 2024. Utilizando mapas puntuales, identificamos las ubicaciones exactas de los inscriptos, lo que nos permite visualizar las áreas con mayor concentración de inscripciones y comprender mejor la demanda en distintas zonas. Complementamos este análisis con mapas de calor que destacan la densidad de inscripciones en áreas específicas, facilitando así la toma de decisiones informadas en la planificación y asignación de recursos. Además, al superponer esta información con el Índice de Prioridad Social (IPS), que clasifica las zonas de la ciudad de Córdoba según su situación sociodemográfica y socioeconómica, identificamos que el 86% de los inscriptos provienen de áreas de Alta Prioridad Social. Este enfoque nos permite no solo maximizar el impacto de nuestros programas de formación, sino también dirigir nuestros esfuerzos hacia las zonas que más lo necesitan, alineando nuestras acciones con las políticas públicas para mejorar la calidad de vida en la comunidad. Sobre el IPS.

Realizado por la Dirección de Estadística y Censos del Ministerio de Economía y Gestión Pública del Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Los resultados cuantitativos que se obtienen del procedimiento de cálculo del IPS permite contar con una representación territorial de la situación sociodemográfica segmentada en un rango de valor estadístico que se distingue con colores siendo el rojo el color el que indica el mayor grado de deterioro sociodemográfico, el color amarillo el término medio de deterioro y el color verde la mejor situación.



Mapas de los inscriptos en la Escuela de Oficios 2022 - 2024 sobre las distintas categorías del Índice de Prioridad Social de la ciudad de Córdoba.