



## n'UNDO

Para construir futuro. No hacer. Rehacer. Deshacer.  
www.nundo.org

n'UNDO propone la **mejora de la ciudad y el territorio** desde la No Construcción, la Reutilización, la Minimización y el Desmantelamiento. Se trata de la sustracción como medio para la mejora. De valorar la ausencia y la preexistencia por encima de la construcción y lo material; de reparar, limpiar y recuperar para mejorar paisaje, territorio y ciudad, trabajando con el tiempo y la incertidumbre. Actuar mediante la no construcción de propuestas o intervenciones no pertinentes; la reutilización de infraestructuras y edificaciones; la minimización de elementos de impacto nocivo y el desmantelamiento de elementos perniciosos o prescindibles. Actuar mediante un NO propositivo, que evita lo innecesario; que reutiliza y pone en valor el patrimonio urbano y natural; que reduce lo que sobra, y que desmantela para recuperar el espacio común.

*Mínima intervención, máximo impacto*

El trabajo de n'UNDO se basa en criterios de equidad y sostenibilidad; con un análisis multisectorial para poder abarcar la complejidad de los procesos y facilitando la participación como eje esencial del método de trabajo.

n'UNDO trabaja en un **modelo de intervención que contribuye al desarrollo realmente sostenible**: social, económico, cultural y ambiental, **en línea con los ODS**.

## n' think tank

Asociación n'UNDO actividades

Desde 2011, n'UNDO fundamenta su trabajo en **la crítica, el debate y la reflexión**. Contempla, entre otras actividades, la difusión de su base teórica mediante la participación en congresos, debates, mesas redondas y **talleres en ámbito universitario y enseñanza informal**, que complementa con la organización de jornadas, acciones urbanas y exposiciones. Su trabajo ha sido reconocido con numerosos premios y menciones de carácter nacional e internacional.

Desde su creación, más de 150 personas de diversas disciplinas y procedencias han contribuido a construir n'UNDO. Entendemos esta red como la base para la transformación y el desarrollo del pensamiento y de la acción.

## n'OT

Oficina técnica de n'UNDO

Consultoría y asesoría para la intervención en la Ciudad y el territorio, con la pretensión de mejorar la vida de las personas desde la mejora del entorno natural y urbano, bajo los principios n'UNDO de mínima intervención y máximo impacto.

El equipo de n'OT lo componen profesionales técnicos vinculados al ámbito de la arquitectura, el urbanismo, la ayuda humanitaria y la cooperación internacional para el desarrollo. La práctica profesional incluye la **asesoría y consultoría urbanística y territorial**, el desarrollo de **Planes urbanos n'UNDO**, la elaboración de informes técnicos y la **evaluación** de necesidades e impactos.

n'OT tiene actualmente sede en Madrid (España), Bruselas (Bélgica) y Barranquilla (Colombia).

## Áreas de reflexión e intervención

### Territorio

- Planificación y ordenación del territorio
- Planes urbanos n'UNDO
- Recuperación ambiental y paisajística
- Protección y restauración del medio

### Ciudad e Infraestructuras

- Rectificación urbana
- Integración entorno urbano y natural
- Movilidad
- Resiliencia

### Minimización de impactos

- Reducción de impacto visual, lumínico, sonoro
- Reducción de huella en ciclo de vida
- Reducción de coste/consumo energético

### Accesibilidad Universal

- Reducción y eliminación de barreras

### Edificación y Arquitectura

- Reutilización de infraestructuras y edificios
- Rehabilitación de patrimonio
- Reconversión de intervenciones perniciosas

### Ayuda humanitaria / Cooperación internacional

- Habitabilidad básica
- Agua, saneamiento e higiene (WaSH)
- Infraestructuras sanitarias de emergencia
- Diseño y adecuación de campos de refugiados

### Instrumentos Transversales

- Desarrollo de líneas estratégicas
- Evaluación
- Participación / Co- producción
- Comunicación y difusión

### Algunas de las entidades que han confiado en nosotros:

Gobiernos municipales y regionales | Empresa pública | ONGs | Universidades | Colegios profesionales | Asociaciones



### Países en los que hemos trabajado:

Haití, Ecuador, Argentina, Colombia, Brasil, México, España, Reino Unido, Italia, Noruega, Suecia, Alemania, Grecia, Serbia, Macedonia, Filipinas, Bangladesh, Congo, Ruanda, Sur Sudán, Mozambique, Etiopía, Bahamas, Venezuela, Líbano, Yemen



## EJEMPLOS DE TRABAJOS DESARROLLADOS

### CIUDAD Y TERRITORIO

Estrategias, informes técnicos y asesoría para la mejora del entorno urbano y territorial. Algunos ejemplos:

**Asistencia Técnica para los trabajos preparatorios de la Agenda Urbana Local y su Plan de Acción de la Gerencia Municipal de Urbanismo de Manilva (Málaga) | 2022**

Cliente: Ayuntamiento de Manilva | Localización: Manilva, Málaga

Mediante la Asistencia Técnica, la Gerencia de Urbanismo de Manilva contará con un análisis técnico y objetivo de la situación actual de su planeamiento urbano, un listado de propuestas específicas y una estrategia de actuación en coordinación para elaborar la Agenda Urbana Local y su Plan de Acción, especialmente en los ámbitos de: Vivienda, Uso sostenible de las tierras y soluciones basadas en la naturaleza, Movilidad urbana, Descarbonización del entorno urbano y Resiliencia contra el cambio climático.

**Plan urbano n'UNDO Vacíos, Málaga | 2019**

Localización: Málaga, España | Observatorio de medioambiente urbano (OMAU). Ayuntamiento de Málaga.

Estrategias de Regeneración urbana a través de los vacíos | Descarbonización y Renaturalización de la ciudad | Estrategias de planificación contra la dispersión urbana | Casos de estudio en distintas morfologías urbanas.

**Plan n'UNDO Estación de Atocha | 2018**

Localización: Estación de Atocha, Madrid | Adif (Administrador público de infraestructuras ferroviarias españolas).

Puesta en valor del patrimonio arquitectónico | Minimización de impactos | Accesibilidad universal | Desmantelamiento de intervenciones nocivas | Optimización de recorridos y usos | movilidad sostenible

**Plan urbano de accesibilidad Guadalupe | 2018**

Localización: Guadalupe, Cáceres, España | Junta de Extremadura

Planificación de estrategias para la mejor de la accesibilidad física y cognitiva en el casco urbano patrimonial, desde la resta y la mínima intervención.

**Intervención sobre el edificio patrimonial frontón Betijai | 2018**

Localización: Madrid, España | Propuesta para concurso

Puesta en valor y protección del patrimonio | Rentabilidad y Mínima intervención | Gestión cultural del patrimonio

**Acompañamiento técnico en proceso participativo para la consolidación del Parque de Canal | 2017**

Localización: Barrio de Chamberí, Madrid | Asociación de vecinos "Parque sí en Chamberí". En colaboración con Red de saberes.

Participación vecinal | Co-diseño | Visibilización de problemáticas y propuestas comunitarias | Acompañamiento y desarrollo de informe técnico.

**Informe técnico para la recuperación medioambiental de Valdecañas | 2015**

Localización: Marina Isla de Valdecañas, Cáceres, España.

En colaboración con Ecómetro, Creando Redes y Ecologistas en acción.

Restauración ecológica | Evaluación de impacto de ciclo de vida | Desmantelamiento: Procedimientos sostenibles

**Plan urbano n'UNDO Kalmar | 2013-2014**

Localización: Kalmar, Suecia | Municipalidad de Kalmar

Asesoría para la municipalidad | Primer premio concurso European XII.

Estrategias de crecimiento urbano basadas en densidad y complejidad de usos | Protección del entorno natural | Compatibilidad desarrollo urbano - protección del entorno natural | Estrategias de movilidad | Generación de espacio público | Ruptura de barreras

**Proyecto de investigación "Overtourism in Spanish Coastal Destinations. Tourism Degrowth Strategies"**

Universitat de Illes Balears y la Universidad de Málaga con financiación europea, en el que n'UNDO participa como entidad investigadora colaboradora. Sobre-explotación turística | Estrategias de decrecimiento | Planificación colaborativa para evitar conflictos sociales provocados por el turismo | Impacto del turismo sobre el entorno natural y los recursos hídricos | Análisis de políticas de planificación de turismo y herramientas disponibles.

**Plan n'UNDO Plaza de España | 2016**

Localización: Plaza de España de Madrid | Propuesta concurso

Recuperación del espacio público | Reducción de barreras físicas | Estrategias de movilidad | Recuperación y mejora del espacio público desde criterios de mínima intervención y desmantelamiento | Planificación de fases de intervención para mejora del espacio público: Imprescindible, Necesario, Deseable.

**Plan n'UNDO Don Benito | 2013**

Localización: Don Benito, Badajoz, España | Primer premio concurso European XII.

Puesta en valor de patrimonio urbanístico como señal de identidad | Regeneración del espacio público | Estrategias de movilidad | Peatonalización.



**Informe técnico “La oportunidad bajo los escombros” El Algarrobo | 2012**

Localización: Playa del Algarrobo, Almería, España. | En colaboración con Greenpeace.

Procedimientos sostenibles de desmantelamiento y gestión de residuos asociado a desarrollo socioeconómico y protección medioambiental.

**Plan n'UNDO Plaza de la Basílica | 2012**

Localización: Plaza de la Basílica, Madrid | Primer premio concurso ASA sostenibilidad

Reducción de barreras físicas | Mejora del espacio público desde criterios de mínima intervención y desmantelamiento.

## MUNDO HUMANITARIO

---

Estrategias, informes técnicos y asesoría para la mejora del entorno urbano y territorial. Algunos ejemplos:

**Guía de Evaluación para la adecuación de infraestructuras como Centros de Acogida de Emergencias o Albergues Temporales en Emergencias | 2022**

Cliente: Cruz Roja Española | Localización: territorio español

El informe tiene como objetivo establecer los criterios mínimos de referencia que ha de cumplir una infraestructura existente para dar servicio como Centro de Atención Ciudadana (CAC) o Albergue provisional (AP) para la población en un municipio en territorio español en caso de una situación de emergencia del ámbito de la protección civil.

El informe consta de documento explicativo con definiciones y recomendaciones generales; Diagramas de usos para la planificación; Listas de preguntas de evaluación para la toma de decisiones en 3 fases; Matriz digital de preguntas de evaluación; Cuadro de cálculo de superficies orientativas por uso; Listado de indicadores de referencia.

**Asesoramiento Técnico sobre los Elementos Legislativos y Administrativos necesarios para la implantación de Centros de Acogida de Emergencias o Albergues Temporales en Emergencias | 2022**

Cliente: Cruz Roja Española | Localización: territorio español

El informe tiene como objetivo la asesoría técnica para fijar la Legislación y componentes administrativos que se estiman necesarios para la implementación de un Centro de Atención Ciudadana (CAC) o un Albergue Provisional (AP) para situaciones de emergencia en territorio español. El objetivo es revisar la normativa y exigencias básicas a las que está sujeta una infraestructura en territorio español que vaya a ser utilizada como CAC o AP en caso de una emergencia, y tratar de discernir cuáles de esas normas y procesos son prioritarios y cuáles podrían no ser restrictivos o subsanados en una situación de emergencia.

**Consultoría para el desarrollo y aprobación por la OMS de la Unidad de Emergencias Sanitarias (EHU) | 2022**

Cliente: Save the Children UK | Localización: cualquiera

La consultoría revisa las capacidades existentes de agua y saneamiento del hospital de campaña para emergencias e identificar brechas, y necesidades operacionales; apoya al equipo del hospital en la identificación/selección de artículos WASH adicionales para permitir que el hospital se establezca y esté operativo dentro de las 72 horas desde su movilización en diversos escenarios de implementación en situaciones de emergencia y en cualquier contexto / lugar; facilita la aprobación técnica final de las capacidades WASH y las capacidades del hospital por parte de la OMS y proporciona la aprobación técnica final de los Protocolos operativos de WASH necesario para hospitales de emergencia registrados por la OMS.

**Evaluación externa final de dos proyectos humanitarios de WaSH y Medios de Vida | 2021-2022**

Cliente: Entreculturas, Red Xavier | Localización: Filipinas

La evaluación valora la Respuesta Humanitaria de Red Xavier en dos proyectos en Filipinas: El programa trabaja para el cambio social con el objetivo de fortalecer las capacidades locales para la preparación ante desastres y evaluar los proyectos de infraestructura y vivienda posteriores al desastre para la exposición a peligros y la integridad estructural en las Visayas Orientales. Una segunda fase incluye reconstruir casas mejores y más seguras después del tifón Haiyan y responder a la necesidad de las comunidades locales y los gobiernos de respuestas más efectivas, especialmente en viviendas seguras y centros de evacuación, alerta temprana y protocolos de preparación en Salcedo, Samar Oriental.

**Seguimiento técnico de WASH, supervisión de redacción de subvenciones y desarrollo de capacidades nacionales de WASH | 2022**

Cliente: HIAS INC | Localización: Venezuela

Capacitación WaSH para el equipo técnico de HIAS Venezuela, con apoyo en la supervisión de proyectos e intervenciones enfocadas en agua y promoción de Higiene. Como parte de ese soporte se brinda apoyo en la redacción de propuestas para obtener financiación de donantes como BHA (Bureau for Humanitarian Assistance).

**Auditoría externa de obras WASH en el estado de Amazonas | 2022**

Cliente: HIAS INC | Localización: Venezuela

El objetivo de la auditoría externa es determinar si las obras del proyecto WaSH en el Estado de Amazonas, llevadas a cabo durante 2021, y financiadas por BHA, cumplieron con todos los requerimientos estándar administrativos, financieros y de calidad (tanto de ejecución como de selección de materiales). Específicamente, determinar si los procesos internos de procura y pagos a proveedores cumplieron con la normativa interna de HIAS y con la

normativa venezolana. Este informe complementa a una evaluación interna realizada por HIAS Venezuela en 2021. En la auditoría se analizan de manera pormenorizada los siguientes aspectos: Procesos administrativos con autoridades (comunicación y permisos), Procesos de selección de proveedores (normas y procedimientos), Procesos de contratos y pagos, Revisión de procesos de implementación y calidad de las obras.

#### **Informe Técnico y Evaluación de Proyectos WASH en Amazonas, Venezuela. (2019 – 2021) | 2022**

Cliente: HIAS INC | Localización: Venezuela

El objetivo del informe es dar una visión informada sobre la efectividad, eficiencia y relevancia de la intervención de HIAS en el estado de Amazonas, revisando la intervención WaSH en cinco comunidades indígenas, con un enfoque particular en la adecuación de las soluciones técnicas y el trabajo e integración comunitaria, considerando la intervención como un todo y no como una adición de proyectos o comunidades.

#### **Conjunto de herramientas y directrices sobre refugio y accesibilidad para las misiones en Irak y Haití | 2021**

Cliente: OIM (Oficina Internacional de Migraciones) | Localización: misiones de Irak y Haití

La consultoría tiene como objetivo producir un documento que sirva como guía para mejorar la accesibilidad en las intervenciones que lleva a cabo la OIM en Irak y Haití en el campo de la construcción y adecuación de edificios. Tras la revisión y análisis realizado, el conjunto de herramientas se ha estructurado en un documento con dos partes diferenciadas. El primero incluye principios y conceptos clave de accesibilidad e inclusión, mientras que la segunda parte se divide en (1) listas de verificación del ciclo del proyecto, orientadas a proyectos de construcción, y (2) listas de verificación de diferentes bloques temáticos específicos de accesibilidad en el diseño y la construcción.

#### **Evaluación de la respuesta bilateral coordinada WaSH en el campo de Kara Tepe II en Lesbos | 2021**

Cliente: GRC (German Red Cross) | Localización: campo de Kara Tepe II en Lesbos, Grecia.

Evaluación para determinar los logros WASH, y nivel de satisfacción de las necesidades de los beneficiarios, según el mandato de WASH de la FICR y GRC. Analizar bajo los criterios de evaluación, el modelo de respuesta “respuesta bilateral coordinada” poco común, entre la FICR y GRC. Los objetivos específicos de la evaluación son: generar recomendaciones claras y prácticas para permitir que GRC y IFRC mejoren sus proyectos de ayuda de emergencia inmediata en el futuro; aprender y obtener lecciones aprendidas del propio modelo de respuesta bilateral coordinada, así como de la asistencia WASH brindada a los migrantes del campamento de Kara Tepe II; y conceptualizar y sistematizar las acciones realizadas con la intención de replicarlas en otros ámbitos.

#### **Cruz Roja Americana. Evaluación del Programa de Recuperación tras el Huracán Dorian | 2021**

Cliente: AmRC (American Red Cross) | Localización: Bahamas

La evaluación evalúa la efectividad, eficiencia y relevancia de la respuesta de recuperación de AmRC al huracán Dorian en las Bahamas, con un enfoque particular en el apoyo brindado por AmRC a la Cruz Roja de Bahamas y la población afectada por Dorian en el país, considerando la respuesta como un todo y no como una suma de proyectos. El objetivo principal del estudio es evaluar la fase de recuperación del programa que AmRC ha implementado durante 18 meses desde que el Dorian tocó tierra en agosto de 2019.

#### **Evaluación de las intervenciones en campos de refugiados Rohingya | 2020**

Cliente: NCA (Norwegian church aid) | Localización: Campos de refugiados en Cox's Bazar, Bangladesh

Evaluación de intervenciones WASH, GBV, SRH, MHM en 2017-2020 | Desarrollo de propuestas de mejora en pertinencia, relevancia, eficiencia en la gestión de recursos, impacto, participación, cobertura y fortalecimiento de capacidades.

#### **Centro de acogida temporal de personas migrantes en situación de emergencia | 2020**

Cliente: Cruz Roja Española | Localización: Islas Canarias, España.

Asesoramiento y proyecto constructivo para la implantación de un centro de acogida temporal de emergencia para migrantes con zona de cuarentena y zona de aislamiento COVID-19. El proyecto se basa en el Pliego de Prescripciones Técnicas desarrollado por n'OT para Cruz Roja Española en 2019. Centro de instalación escalonado con una capacidad máxima de 960 personas.

#### **Consultoría técnica para el desarrollo de estrategias de asentamientos temporales de emergencia | 2019**

Cliente: Cruz Roja Española y Ministerio de asuntos sociales de España.

Pliego de Prescripciones técnicas para la instalación de asentamientos temporales de emergencia en territorio español, para migrantes y damnificados ante emergencias naturales, según una estrategia territorial, de infraestructuras y equipamientos. Consultoría que engloba el ámbito técnico, humanitario y normativo.

#### **Guías técnicas WHO-EMT en WaSH / IPC / Instalaciones COVID-19 | 2020**

Cliente: UK-EMT, Secretaría de la OMS-EMT. UK-MED.

Elaboración de lineamientos técnicos y diseño de la guía Instalaciones comunitarias de preparación y respuesta al COVID-19. Aislamiento, tratamiento y reducción de casos de COVID-19 en instalaciones comunitarias.

#### **Evaluación de la respuesta de emergencia ante la sequía | 2019**

Cliente: Habitat for Humanity International (HFHI) | Localización: Etiopía

Evaluación de estrategias WAHS en 2016/2017

**Evaluation of operation of Regulation (EU) 2016/369 on the provision of emergency support in the Union | 2018**

Cliente: ICF para ECHO | Localización: Grecia

Evaluación de las intervenciones realizadas en el área de shelter (alojamiento).

**Evaluación de intervenciones en la crisis de refugiados de Europa | 2018**

Cliente: NCA (Norwegian church aid) | Localización: Serbia, Grecia y Macedonia.

Evaluación de estrategias WASH en 2015-2017 | Desarrollo de propuestas de mejora en pertinencia, relevancia, eficiencia en la gestión de recursos, impacto, participación, cobertura y fortalecimiento de capacidades.

ENCUENTROS DESTACADOS: FOROS, CONFERENCIAS, CONGRESOS

---

n'UNDO, ponente invitado en diversos entornos. Algunos ejemplos:

- 2022 **Evento 10 aniversario Máster en Ordenación del Territorio, Urbanismo y Medio Ambiente de Málaga**  
Ponente invitado. Organiza: Universidad de Málaga. Máster en Regulación económica y territorial
- 2019 **COP25. Cumbre del Cambio climático | Madrid**  
Ponente invitado por HIC (Habitat International Coalition) en el pabellón de Alemania.
- 2019 **Young architects forum | Barcelona**  
Ponente invitado. Organiza AEC Architect European Council
- 2019 **Architecture for common Good | Helsinki (Finlandia)**  
Ponente invitado. Organiza AEC Architect European Council
- 2019 **Trienal de arquitectura de Oslo: Enough, the architecture of Degrowth | Oslo (Noruega)**  
Exposición del Libro Desde la resta. Ponente invitado.
- 2019 **Congreso Internacional sobre Patrimonio | Logroño**  
Ponente invitado. Organiza: Colegio de Arquitectos de La Rioja
- 2019 **Mesa de debate sobre Madrid Nuevo Norte | Madrid**  
Ponente invitado en mesa de debate sobre el plan de extensión de Madrid. Organiza: TRYS Territorio Racional y Sostenible. La Casa encendida Madrid.
- 2018 **Congreso Sostenibilidad y territorio | San Sebastián**  
Ponente invitado. Organiza: UPV-EHU. San Sebastián
- 2018 **Festival de Arquitectura Española | México**  
Ponente invitado. Organiza: Instituto español de arquitectura en México
- 2016 **Jornadas Vacío, Silencio y Sustracción | La Casa Encendida, Madrid**  
Organizado por n'UNDO.  
*Vacío, Silencio y Sustracción en el proceso creativo*, durante 2 días con ponentes de diversas disciplinas y contextos.
- 2016 **Foro HABITAT III | Quito, Ecuador.**  
Organiza: ONU Habitat. Ponente invitado en el Foro oficial HABITAT III (pabellón de HIC.) y en el Foro alternativo de la "Plataforma Global por el derecho a la ciudad".
- 2016 **Congreso AUTONOMA | Atenas, Grecia.**  
Ponente invitado. Congreso internacional en autonomía urbana y ciudad colectiva.
- 2016-14 **XV Bienal Internacional de Arquitectura | Venecia, Italia.**  
Pabellón español de la bienal
- 2015 **Congreso "Re-matando el planeamiento" | Pamplona, España.**  
Ponente invitado. Organiza: Colegio de arquitectos y urbanistas vasco-navarro.
- 2012 **Festival internacional de arquitectura "EME3" | Barcelona, España.**  
Ponente invitado. Conferencia y dirección de taller urbano. Mejorando el entorno desde la resta.
- 2012 **III Congreso Internacional de Decrecimiento. Degrowth in Architecture. | Venecia**  
Ponente invitado
- 2012 **Congreso internacional Bioarquitectura. BaM012. | Barcelona**  
Ponente invitado
- 2012 **Congreso "EQUICiudad" de sostenibilidad, ciudad y arquitectura | San Sebastián, España.**  
Ponente invitado

## DOCENCIA Y TALLERES

---

Talleres n'UNDO en Universidades nacionales e internacionales. Algunos ejemplos:

- 2011-hoy **Profesores invitados para clases, charlas y sesiones críticas en Universidades y Centros de investigación**  
Universidad politécnica de Madrid UPM, San Pablo CEU Madrid, UCJC Madrid, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, IED Escuela de Diseño, Universidad de La Coruña, Universidad de Granada, Universidad Rovira i Virgili de Reus, Escuela de arte de Almería, Universidad de Kiev, (Ucrania), Universidad americano-libanesa de Beirut (Líbano), Universidad Politécnica de Quito (Ecuador), Universidad Pontificia de Quito (Ecuador)...
- 2021 **Asignatura optativa *Ciudades que cuidan***  
Organiza: Global Challenge para la UPM. Dirige e imparte: n'UNDO.  
Formación online. 16 horas | Construir ciudad desde la resta | El derecho a la ciudad | La ciudad dividida: límites e igualdad | Repensar la ciudad | Ciudad-turismo | Ciudad-cuidados | Procesos de participación
- 2019 **Taller n'UNDO *Caminando El Jable* | Lanzarote**  
Organiza: n'UNDO y Luis Diaz Feria. Con el apoyo de Cabildo de Lanzarote.  
Puesta en valor del Paisaje a través del conocimiento cercano del entorno, acompañado de expertos en el área: Urbanismo, Arqueología, Patrimonio, Turismo, Biodiversidad.
- 2015-19 **Asignatura *Accesibilidad universal en entornos urbanos* | Alcalá de Henares, Madrid**  
Universidad de Alcalá de Henares | n'UNDO docente asociado en área práctica de la asignatura
- 2017 **Taller "Orígenes" | Sevilla**  
Invitados por delegación de alumnos de la Escuela de Arquitectura de Sevilla
- 2015 **Taller *The Right to the city* | Beirut, Líbano.**  
Universidad Libanesa-americana de Arquitectura.
- 2015 **Taller *Querer y poder proyectar en la ciudad* | Madrid**  
Medialab Prado, Madrid. Proyecto internacional *Connecting cities*.
- 2014-16 **Taller *EspeculACIONES*.**  
Escuela Técnica superior de arquitectura de Madrid. Invitados por Atxu Amman.
- 2015 **Taller *Repensar el Turismo. Ciudades Análogas: ciudad de vacaciones*.**  
Proyectos 3/4. Unidad Docente, Ruiz Cabrero + Soto. ETSAM.
- 2015 **Taller *Void, subtraction and silence. The pertinence of subtraction and renouncement in the design process*.**  
Athens Programme. Universidad Politécnica de Madrid.
- 2014-15 **Taller internacional "CANactions" | Kiev, Ucrania.**  
Escuela de estudios urbanos de Kiev.
- 2014 **Taller *Monográfico de proyectos*. | Granada**  
Dirigida por José María Romero. ETSAGranada.
- 2013 **Taller *Maneras de (des)hacer arquitectura*.**  
UD Espejel. ETSAM.
- 2012-13 **Taller *REDES-DAI*.**  
dirigida por Atxu Amann. ETSAM. Universidad Politécnica de Madrid
- 2012 **Taller *Villarino de los aires, Salamanca***  
International Festival of Art and Construction

## ACCIONES

---

Acciones urbanas o paisajísticas para la crítica o visibilización de problemáticas urbanas o territoriales. Algunos ejemplos:

- 2018 ***Urbanizando a las bravas***  
Localización: Torroella, Girona | Organiza: Ayuntamiento de Torroella  
Proyecto Life Pletera. Intervención temporal para la puesta en valor del paisaje.
- 2013 ***Catalogando oportunidades***  
Localización: Los Molinos, Madrid | Organiza: Ayuntamiento de Los Molinos.  
Visibilización y puesta en valor del patrimonio histórico y cultural.
- 2012 ***Acción Cruzante. Redistribución flujos peatonales***  
Plan n'UNDO Atocha. Madrid.
- 2012 ***Fichero de impertinencias. Mapeo de elementos sobrantes para la mejora del entorno***  
V Festival de Arquitectura ETSA Coruña.

## REFLEXIÓN: PUBLICACIONES y ESCRITOS

---

**Libro:** *Desde la Resta | From SuStraction*  
ISBN: 978-84-947523-4-6 | Editorial: dpr | Diciembre 2017

**Libro:** *Atlas de El Jable*  
ISBN: 978-84-09-21730-4 | Editorial: Urraca books | 2020 | Autores: varios

**Libro:** *Vacío, sustracción y silencio*  
ISBN: 978-84-946957-2-8 | Editorial: Ediciones asimétricas | Agosto 2017 | Autores: varios

### Artículos:

- *La ciudad (es)casa* | UrbanBATfest 10. 2021
- *Nothing is more* | Lunch16: Descent. 2020
- *From subtraction* | Volume: By default. 2020
- *Uncertainty* | Bienal de Arquitectura de Venecia. 2020
- *Temporal* | Becoming Bienal de Arquitectura de Venecia. 2018
- *Poner en valor el paisaje con una estrategia territorial* | (des)fer el territori. pràctiques culturals i regeneració del paisatge | Observatori dei paisatge. 2017
- *NO* | Arquine nº 80. 2017
- *El Algarrobico, la oportunidad bajo los escombros* | Industria y Medioambiente. 2016
- *Alferrikako megaproiektuak: Egungo hirigintza-fenomenoaren definizioa* | Aldiri 23: Pribatu/Publiko. 2015
- *Megaproyectos inútiles* | Territorio Racional y Sostenible. 2015
- *Geopolítica globalizada: fronteras para personas* | Archipills 8. Píldoras de Arquitectura. 2015
- *Estrategias de resta y no construcción* | Goethe-Institut Madrid. 2015
- *El desmantelamiento como intervención urbana en la ciudad formal e informal: agresiones y oportunidad* | ARCADIA III, III Jornadas de Arquitectura y Cooperación. 2014
- *Re-definición de la crítica de arquitectura* | CRITIC | ALL. I Conferencia Internacional de Diseño y Crítica Arquitectónica. 2014
- *Tendencias de futuro y emergentes en el ámbito de la reflexión urbana y territorial* | Anuari Territorial de Catalunya. Consecuencias de intervención de urbana multisectorial en el territorio catalán. 2013-2023. 2014
- *Propuesta para un futuro diferente: estrategias de intervención desde la no construcción, la minimización, la reutilización y el desmantelamiento. Caso de estudio: los Molinos, Sierra de Madrid.* Madrid, cuestión central. Autonomía y región metropolitana. 2014
- *Atocha. La propaganda esotérica* | La Ciudad Viva. 2013
- *Babel: del tributo a los maestros a la autoría anónima de la colectividad* | Blog de Paisaje Transversal. 2013
- *La contraforma de la ciudad* | EQUICIUDAD 2012. 2012
- *La resta como proceso proyectual para la mejora del territorio y la ciudad* | EQUICIUDAD 2012. 2012
- *Ventajas ambientales y socio-económicas de la recuperación de la playa del Algarrobico* | El Eco del Parque, nº 58. 2012
- *Restas: Desarrollos desde la renuncia, modos de hacer arquitectura* | Congreso de Bio-arquitectura Mediterránea. 2012
- *La sobre adecuación al medio* | Transversalidades. 2012
- *Sobre una intervención arquitectónica y urbana en Lagos* | Márgenes Arquitectura. 2012
- *Un plan n'UNDO para el Mediterráneo* | Libro BaM2012. 2012
- *Eurovegas* | Blog de n'UNDO. 2012
- *El vacío de la cebada* | Blog Campo de la Cebada. 2012
- *Nada es más \_ construyendo desde la renuncia* | FronteraD. 2012
- *Inelegantes smart cities* | Blog de Paisaje Transversal. 2012
- *Recuperar los viejos espacios o construir otros nuevos* | Blog de Territorio Racional y Sostenible. 2012
- *El deber de la arquitectura* | Blog de n'UNDO. 2011

Más información en [www.nundo.org](http://www.nundo.org)



## CO-DIRECCIÓN TÉCNICA

La Oficina técnica está dirigida por cuatro socios que tienen en común un perfil técnico, una amplia experiencia laboral en la arquitectura, el urbanismo, la cooperación al desarrollo y la ayuda humanitaria, y la firme convicción de que es posible y deseable hacer ciudad con los criterios de equidad y sostenibilidad.



### **Verónica Sánchez Carrera** [cv detallado](#)

Ha desarrollado su trabajo como profesional independientes en planeamiento urbano y arquitectura desde 2004 (UPM). En 2008 focaliza su actividad en Ayuda Humanitaria, donde ha trabajado como asesora técnica y coordinadora en diversos países y organizaciones. Su práctica incluye consultoría urbana y territorial, evaluación de programas humanitarios, desarrollo de planes urbanos y asesoría técnica. Combina su actividad profesional con investigación y docencia en varios Master y cursos de posgrado en diversas universidades.

Doctora arquitecta cum laude (UAH 2020) con su tesis sobre *Centros de Tratamiento de Ébola*. Máster en Proyecto Avanzado de Arquitectura y Ciudad. Experta en arquitectura de emergencia para enfermedades infecciosas, con estudios de posgrado en agua, saneamiento e higiene en cooperación internacional y emergencias (UAH) y en desarrollo de asentamientos humanos en contextos humanitarios (ICHAB, UPM). Miembro del grupo de enfermedades infecciosas de la OMS. En 2011 cofunda n'UNDO, y en 2015 su oficina técnica n'OT | Global-Human-Environment.



### **Beatriz Sendín** [cv detallado](#)

Arquitecta y urbanista desde 2003 (UPM y Politecnico di Milano). Experta en desarrollo de asentamientos humanos en contextos humanitarios (ICHAB, UPM) y en agua, saneamiento e higiene en emergencias (IECAH). Experiencia trabajando en proyectos de diversas escalas y contextos: Arquitectura, Planeamiento urbano y territorial y Ayuda Humanitaria (Shelter, WaSH). Con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos técnicos, planificación de estrategias, coordinación de equipos, dirección de obra de construcción y evaluación de programas y proyectos. Focalizada en habitabilidad básica, accesibilidad universal, criterios de sostenibilidad real y procesos participativos. Profesora invitada en varias universidades internacionales. Participación en varios proyectos de investigación en ciudad, territorio y mundo humanitario.

Miembro de n'UNDO desde 2013. Desde 2015, socia y codirectora de su oficina técnica n'OT | Global-Human-Environment.



### **Alejandro del Castillo** [cv detallado](#)

Arquitecto por la ETSAM (UPM). Estudios de planeamiento urbano en la Oxford Brookes University. Experto en el desarrollo de Asentamientos Humanos en contextos humanitarios (ICHAB, UPM) y en Agua, Saneamiento e Higiene en cooperación internacional y emergencias (UAH). Estudios de posgrado en Ciudad y Medioambiente (COAM). Combina su actividad profesional con la investigación y la docencia en diversos cursos de Master y posgrado, y como profesor invitado en varias universidades. Ha desarrollado trabajos de investigación sobre Arquitecturas de alojamiento masivo y Saneamiento de emergencia en contextos urbanos.

Focalizado en Ayuda Humanitaria desde 2008, como asesor técnico en Shelter y WaSH, coordinador de proyecto, consultor internacional y evaluador para varias organizaciones en diferentes países en África, Asia, Oriente próximo y Sudamérica. Su trabajo se focaliza en Shelter, WaSH, accesibilidad universal, desplazados y refugiados, procesos participativos, fortalecimiento de capacidades y desarrollo de guías metodológicas. En 2011 co-funda n'UNDO, y en 2015 su oficina técnica, OT | Global-Human-Environment.



### **Gonzalo Sánchez** [cv detallado](#)

Arquitecto y Urbanista por la ETSAM (UPM, 2010). Master en Planificación Urbana y Territorial (UPM, 2017). Especialización en Instrumentos de Planeamiento Urbano y Alojamiento en América Latina y África (ICHAB, 2009) y en Agua y Saneamiento e Higiene en la Acción Humanitaria (leah, FLASH 2012). Arquitecto en diferentes países y contextos para organismos internacionales, interviniendo en varios campos profesionales como urbanismo, edificación, conservación de edificios y diseño. Project manager, asesor técnico de instituciones públicas y diversos trabajos de investigación y docencia. Amplia experiencia en economía circular y neutralidad de carbono en el sector de la construcción en el marco de la Unión Europea.

Miembro de n'UNDO asociación desde 2011. Desde 2015, socio y co-director de su oficina técnica, OT | Global-Human-Environment.

## Red de Colaboradores habituales:

En el desarrollo de cada trabajo, n'UNDO y n'OT cuentan con **técnicos de diferentes disciplinas**, formando grupos heterogéneos y especializados para dar una respuesta adecuada a las problemáticas.

<b>Alicia Berlinches</b>	Arquitectura   Comunicación	<b>Malú Cayetano Molina</b>	Paisaje   Restauración Ecológica
<b>Berta Calle Martos</b>	Arquitectura   Planeamiento urbano	<b>Manuel Aranda</b>	Arquitectura   Cálculo/diseño instalaciones
<b>Belén Molina Escobar</b>	Diseño de producto   Comunicación	<b>Maria José Rojo</b>	Desarrollo sostenible   Movilidad
<b>Berenice Díaz del Castillo</b>	Arquitectura   Cooperación Internacional	<b>Marta Sánchez López</b>	WASH   TIC   Ayuda Humanitaria
<b>Bruno Garrido Pascual</b>	Accesibilidad Universal   Patrimonio	<b>María Gironza</b>	Arquitectura   Accesibilidad cognitiva
<b>Carmen R. Losada</b>	Género   Cooperación al desarrollo	<b>Mateus Porto Schettino</b>	Arquitectura   Movilidad
<b>Clara-Marie Böhmer</b>	Arquitectura	<b>Mayra Martinez Pinto</b>	Documentación   Comunicación
<b>Dimitra Divanidou</b>	Arquitectura   audiovisual	<b>Maite Urcelay</b>	Gestión cultural
<b>Elisa Giménez Beltrán</b>	WASH   Ayuda Humanitaria   Evaluación	<b>Miguel Díaz Rodríguez</b>	Arquitectura   Patrimonio   Accesibilidad
<b>Emilio Luque Pulgar</b>	Sociología   Antropología social	<b>Mónica Jiménez</b>	WASH   Ayuda humanitaria   I+D
<b>Ernesto Díez Martínez</b>	Arquitectura   Planeamiento urbano	<b>Loreto Romeral Ramos</b>	Forestal   WASH
<b>Estefanía Herrero García</b>	Arquitectura   Restauración Rehabilitación	<b>Luis Díaz Fera</b>	Arquitectura   Urbanismo   Diseño
<b>Fabio Silli</b>	Arquitectura   Urbanismo	<b>Lucas Alcaide DeWandeleer</b>	Arquitectura   Rehabilitación
<b>Fátima G. Candela</b>	WASH   Género   Participación	<b>Paula Boldrini</b>	Arquitectura   Gobernanza   Participación
<b>Gema Marín Méndez</b>	Arquitectura   Género	<b>Pablo Cruz Arjona</b>	Arquitectura   Innovación   Publicidad
<b>Hani Jaber</b>	Estructuras	<b>Rafael Rodríguez Moreno</b>	Cooperación   Coordinación
<b>Irene Cabrera</b>	Ayuda humanitaria   Gestión de proyecto	<b>Raquel Clemente</b>	Ingeniería civil   Urbanismo   Movilidad
<b>Irina Tumini</b>	Sostenibilidad   Urbanismo   Investigación	<b>Raúl Gómez Escribano</b>	Arquitectura   Patrimonio urbano
<b>Indalecio Batlles Abad</b>	Arquitectura   Paisaje   Territorio	<b>Rebeca López Hernández</b>	Arquitectura   Fotografía
<b>Javier Sánchez Polo</b>	Comunicación Audiovisual   Redes	<b>Rosa San José</b>	Historia   Arqueología   Participación
<b>Julia Font Moreno</b>	Arquitectura   Pedagogía   Participación	<b>Stephan van Eeden</b>	Arquitectura   Diseño   Empresas
<b>Julio Vinuesa Angulo</b>	Demografía aplicada a Planificación urbana	<b>Victor Acosta Cobacho</b>	Arquitectura   Cálculo de estructuras