

La Carta Verde Digital (Green Digital Charter), una iniciativa que surgió en el año 2009, ofrece un marco a las ciudades para utilizar las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) como principal impulsor para mejorar la eficacia energética.

Los signatarios de la [Carta Verde Digital](#) se comprometen a:

- aprovechar las TIC utilizando la tecnología con el fin de reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>;
- demostrar su liderazgo en la adopción de soluciones técnicas innovadoras para cumplir los compromisos en materia de cambio climático;
- fomentar la cooperación entre los sectores público y privado para utilizar las TIC con el fin de reducir significativamente el consumo energético y la emisión de CO<sub>2</sub>.

La Carta, que en la actualidad han suscrito más de 40 ciudades europeas, engloba tres compromisos específicos:

- colaborar con los signatarios de la Carta Verde Digital en el campo de las TIC y la eficacia energética
- implementar cinco programas piloto de TIC a gran escala en cada ciudad que cubran los ámbitos que se señalan más arriba durante un periodo de cinco años;
- reducir la huella de carbono directa de las TIC por ciudad en un 30% en los 10 años posteriores a la firma.

El compromiso de las ciudades de establecer objetivos para reducir su huella de carbono e implementar cinco programas piloto de TIC a gran escala antes de 2015 es realmente inspirador.

Neelie Kroes  
Comisario europeo para la Agenda Digital

El proyecto NICE (Networking intelligent Cities for Energy Efficiency) tiene como objetivo promocionar la Carta Verde Digital y poner en práctica las directrices que contiene.

La estructura del proyecto NICE se divide en tres ámbitos principales:

### 1. HERRAMIENTAS PARA LAS CIUDADES

Desarrollar un marco de implementación, herramientas y recursos de información comunes para las ciudades para que puedan analizar, intercambiar, comparar y mejorar su rendimiento en materia de TIC y eficacia energética.

### 2. APOYO Y ACCIÓN DE LA CIUDAD

Ofrecer apoyo a las ciudades a través de una serie de actividades de aprendizaje e intercambio con un enfoque específico.

### 3. ALCANCE Y COMPROMISO

Organizar una serie de eventos destinados a fomentar la visibilidad y estimular la creación de una red de contactos con la intención de aumentar el número de signatarios de la Carta y mostrar las oportunidades de cooperación con las partes interesadas más relevantes.

También será de especial importancia desarrollar la cooperación entre China y la Unión Europea, y establecer una estrecha colaboración con el Pacto de los Alcaldes, así como con la comunidad internacional de Ciudades Inteligentes.

Las ciudades son las principales beneficiadas del proyecto NICE, que ofrece:

- transferencia de conocimientos entre las ciudades;
- formación técnica y viajes de estudio;
- un marco de implementación para las actividades de las ciudades en materia de TIC y eficacia energética;
- visibilidad internacional para las acciones de las ciudades en estos campos;
- herramientas de registro y acción;
- una biblioteca en línea sobre la Carta Verde Digital y oportunidades de financiación;
- un punto de contacto de la Carta Verde Digital: un punto de acceso centralizado para obtener información sobre la Carta Verde Digital;
- un portal web exclusivo;
- actualizaciones electrónicas para las ciudades;
- soporte durante el proceso de afiliación para los nuevos signatarios de la Carta Verde Digital, incluida la organización de ceremonias de ratificación;
- oportunidades de creación de una red de contactos/ 'networking'.

Las ciudades tienen un papel esencial en la consecución de los objetivos europeos relativos al cambio climático, junto con las instituciones europeas y los Estados miembros.

Sir Richard Leese  
Máximo representante del Consejo Municipal de Manchester

## CONTACTO

Siga la evolución de la Carta Verde Digital en [www.greendigitalcharter.eu](http://www.greendigitalcharter.eu) y regístrese para recibir información actualizada sobre el proyecto

Para obtener más información sobre la Carta Verde Digital y el proyecto NiCE, como la información necesaria para participar en el proyecto NiCE o convertirse en signatario de la Carta Verde Digital, póngase en contacto con:

Nikolaos Kontinakis  
NiCE project coordinator  
@: [nikolaos.kontinakis@eurocities.eu](mailto:nikolaos.kontinakis@eurocities.eu)  
T: +32 2 552 08 46  
Skype: [nikolaoskontinakis.eurocities](https://www.skype.com/en/contacts/nikolaoskontinakis)

[www.greendigitalcharter.eu](http://www.greendigitalcharter.eu)

El proyecto NiCE se inició en septiembre de 2011 y estará vigente hasta mayo de 2014.

La gestión del proyecto NiCE corre a cargo de EUROCITIES y se realiza mediante un consorcio con Clicks and Links Ltd, el Municipio de Manchester y el Instituto Leibniz de Desarrollo Ecológico Regional y Urbano.



La financiación del proyecto NiCE procede del Séptimo Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico, bajo el tema de las Tecnologías de la Información y la Comunicación. La responsabilidad del contenido de esta publicación recae únicamente en los autores y no refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea. La Comisión Europea no se hace responsable de ningún uso que se pueda hacer de la información que contiene este documento.



NETWORKING INTELLIGENT CITIES  
FOR ENERGY EFFICIENCY

