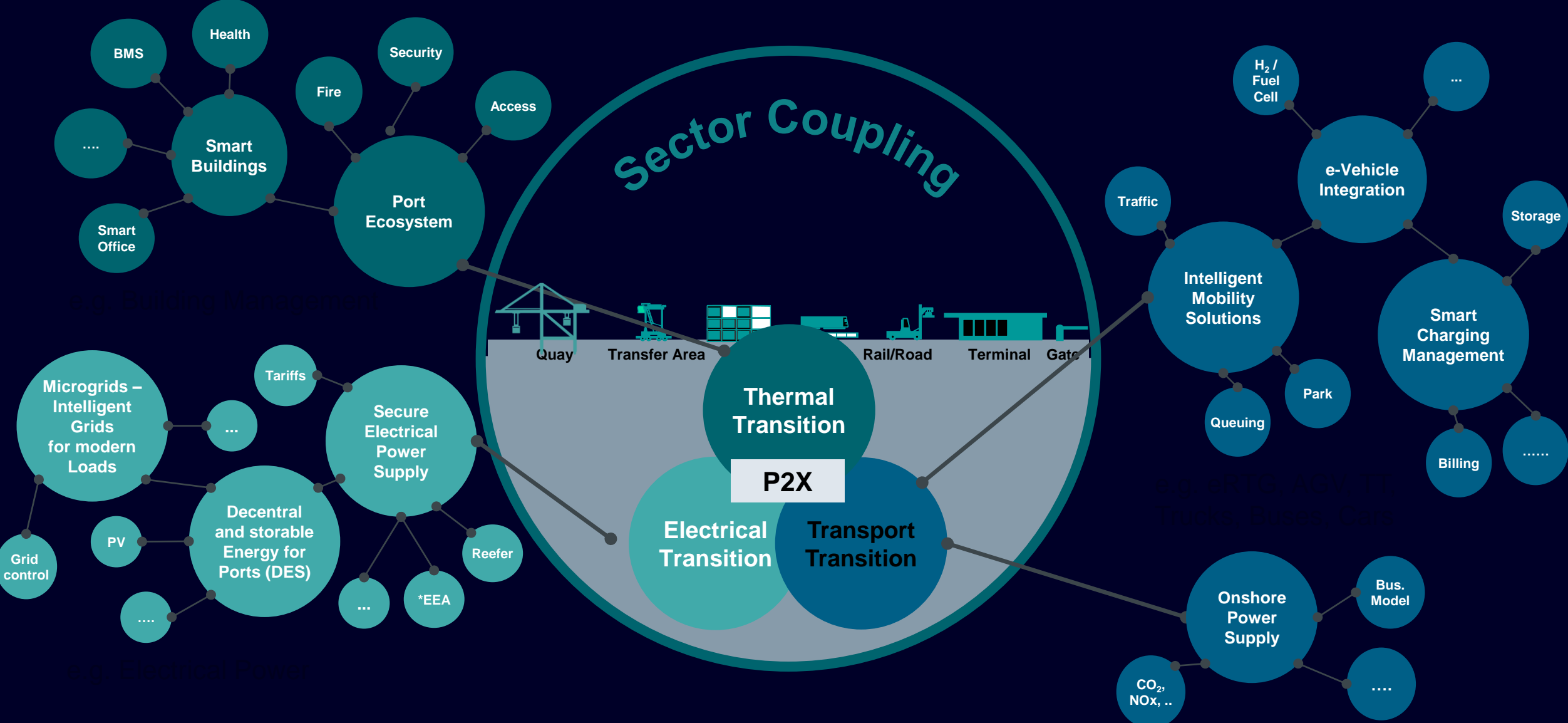


Impulsando la transición energética





Descarbonización - Transición energética



Historia de Sostenibilidad de Siemens

Más de 15 años de liderazgo...



2003
UN Global Compact



2015
Carbon-neutral pledge



2018
Charter of Trust



2021
SBTi commitment

2008
Environmental Portfolio



2016
Business to Society®



2020
Eco-efficiency @Siemens



2021
Siemens DEGREE



2022
Step up CO₂ ambitions

Carbon emissions
- 55% by 2025
- 90% by 2030

Nuestro marco DEGREE establece prioridades claras para la sostenibilidad en Siemens

Decarbonization –

Apoyar el objetivo de 1,5°C para luchar contra el calentamiento global.

Employability –

Permitir que nuestra gente se mantenga resiliente y relevante en un entorno en constante cambio.

Equity –

Fomentar la diversidad, la inclusión y el desarrollo comunitario para crear un sentido de pertenencia.

Resource efficiency –

transitar hacia la economía circular

Governance –

Aplicar sistemas de última generación para una conducta empresarial eficaz y responsable.



125 años en España



El Cesena se consolida como un hub tecnológico para digitalizar los astilleros - 2022



Siemens Mobility crece en València



TECNOLOGÍA CON PROPÓSITO

Industrial Business

Digital
Industries



Smart
Infrastructure



Mobility



Siemens
Healthineers¹



Tecnología con propósito.

La innovación es la base de nuestro éxito



Tranvía eléctrico

1881: El primer tranvía eléctrico

€5.6 bn

R&D expenditures¹

46,900

R&D employees²

4,650

inventions¹

2,650

patent applications¹

1847 - Telégrafo de Puntero



1866 - Máquina de dínamo



Cooperation

with universities, research institutes, and start-ups



La exitosa familia Simatic S5 | Instalación para constatar Simatic N

¹ In fiscal 2022

² On average during fiscal year 2022

Descarbonización - Transición energética en la Industria Portuaria

Industrial designation or common name	Chemical formula	GWP values for 100-year time horizon		
		Second Assessment Report (SAR)	Fourth Assessment Report (AR4)	Fifth Assessment Report (AR5)
Carbon dioxide	CO ₂	1	1	1
Methane	CH ₄	21	25	28
Nitrous oxide	N ₂ O	310	298	265
Sulfur hexafluoride	SF ₆	23,900	22,800	23,500

Source: Greenhouse Gas Protocol

El futuro de la distribución eléctrica requiere soluciones sostenibles



...

2022

Borrador de la nueva regulación de gases fluorados.

Prohibición de utilización de F-Gases con un GWP > 10

Up to 24 kV: 2026-01-01;

Up to 52 kV: 2030-01-01

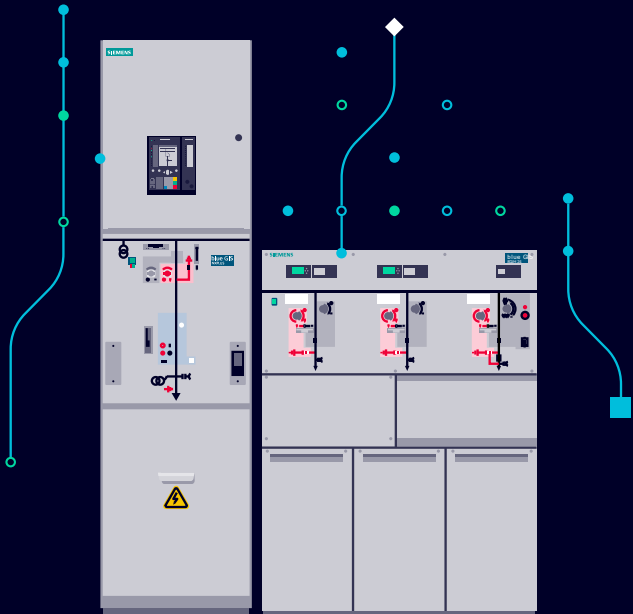
2023

Acuerdo sobre la prohibición total de los gases fluorados en los equipos de distribución de media tensión

Mas sostenibilidad requiere **transformación** **blue GIS**

Nuestra misión

para nuestros clientes



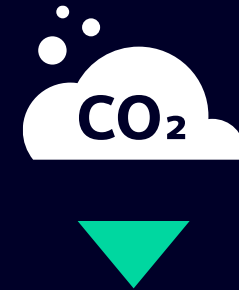
Digital, productos sostenibles



**Cada vez más
eficiente
energéticamente**



**Preservar los
recursos**



**Reducir las
emisiones de
CO2**

SIHARBOR – Alimentación eléctrica en tierra para buques

| Contact

Raul Salinas Inarejos

Smart Infrastructure / RC-ES
Parque Tecnologico de Paterna
Av. Benjamin Franklin 24
46980 Valencia, Spain
Fax.: +34 963040327
Mobile: +34 607078435
<mailto:raul.salinas@siemens.com>
www.siemens.es

