



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

endesa x

Autoconsumo fotovoltaico

Universidad de Granada





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

endesa x

**Una apuesta por la sostenibilidad que
reportará a la Universidad de Granada
beneficios diferenciales**





UNIVERSIDAD
DE GRANADA



**Menor dependencia
energética**

al producir su propia energía

Reducción huella de carbono

Estabilidad en precio

Más sostenible

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Menor dependencia energética



Reducción huella de carbono
al utilizar una energía 100%
verde y renovable

Estabilidad en precio

Más sostenible

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Menor dependencia energética

Reducción huella de carbono



Estabilidad en precio

al asegurarse un precio en la
energía producida y
autoconsumida de las plantas

Más sostenible

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Menor dependencia energética

Reducción huella de carbono

Estabilidad en precio



Más sostenible

ambiental y económicamente

a largo plazo

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

endesa x

El proyecto





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

La actuación sumará un total de

2,65 MW p potencia

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

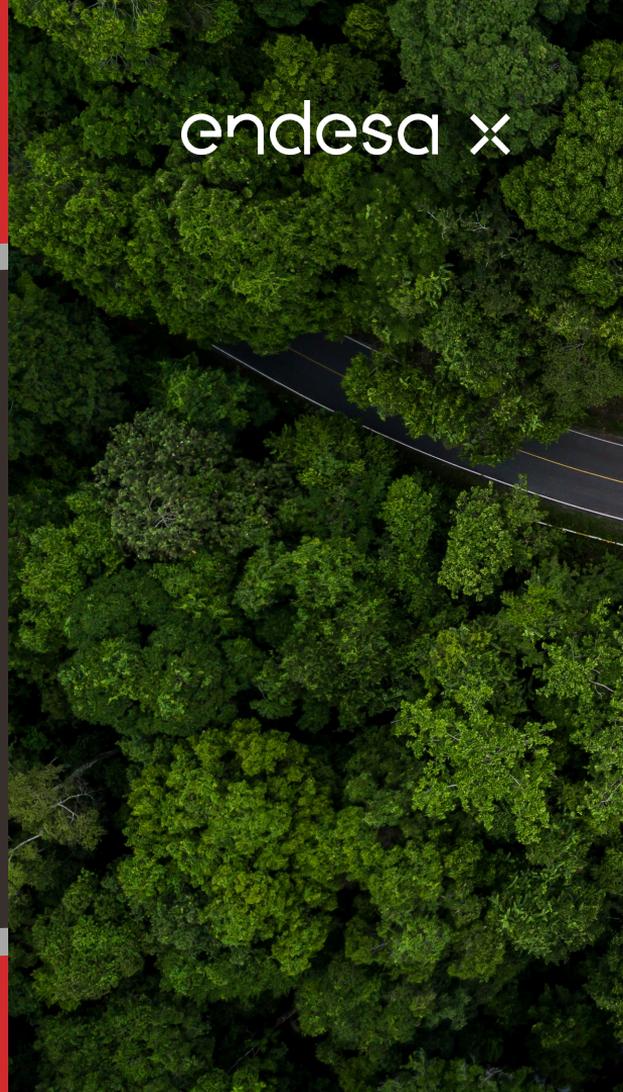
Evitando al año la emisión a la atmósfera de

1.044 ton CO₂

el equivalente a la plantación de

6.252 árboles

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

endesa x

La actuación
se llevará a
cabo en

9 ubicaciones

Facultad de Ciencias

Facultad de Ciencias del Deporte

Facultad de Empresariales

Facultad de Farmacia

Facultad de Informática

ETS de Ingeniería de Edificación

ETS Caminos, Canales y Puertos

Facultad de Ciencias de la Educación

PTS (Facultad de Medicina y Edificio de Servicios Generales)



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

La producción anual ascenderá a

4.175 MWh

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Lo que
supone
aportar el

27,4%
del consumo anual de los
edificios

27,4%

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

endesa x

El proyecto contará con más de

4.900 módulos
fotovoltaicos
instalados

Suponiendo una inversión de

1,9M€





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

endesa x

Cronograma de actuaciones





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

endesa x

1 Consecución avales Junta de Andalucía

30/05/23

Consecución punto conexión distribuidora

Inicio de obras en ubicaciones

Fin de obras en ubicaciones

Puesta en servicio plantas SFV





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Consecución avales Junta de Andalucía

2 Consecución punto de conexión distribuidora

30/07/2023

Inicio de obras en ubicaciones

Fin de obras en ubicaciones

Puesta en servicio plantas SFV

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Consecución avales Junta de Andalucía
Consecución punto conexión distribuidora

3 Inicio de obras en ubicaciones

01/09/2023

Fin de obras en ubicaciones

Puesta en servicio plantas SFV

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Consecución avales Junta de Andalucía
Consecución punto conexión distribuidora
Inicio de obras en ubicaciones

4 Fin de obra en ubicaciones

30/09/2024

Puesta en servicio plantas SFV

endesa x





UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Consecución avales Junta de Andalucía
Consecución punto conexión distribuidora
Inicio de obras en ubicaciones
Fin de obra en ubicaciones

5 Puesta en servicio plantas SFV
30/11/2024

endesa x





- 1** | **30/05/23**
Consecución avales
Junta de Andalucía
 - 2** | **30/07/23**
Consecución punto de
conexión distribuidora
 - 3** | **01/09/23**
Inicio obras en
ubicaciones
 - 4** | **30/09/24**
Fin de obra en
ubicaciones
 - 5** | **30/11/24**
Puesta en servicio
plantas SFV
-



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

endesa x

Gracias