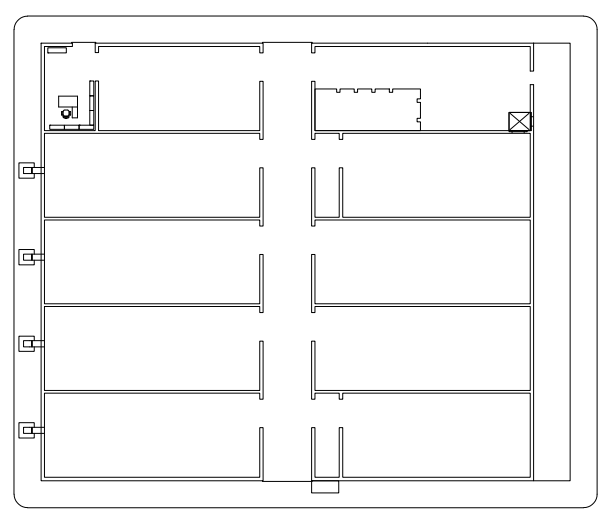


[154]
[155]



La planta fotovoltaica de 100 kW se halla situada en los terrenos anexos al campus universitario, en el denominado Parque Científico entre las parcelas 27 y 30 del polígono 44.

La instalación es una apuesta de la Universidad por construir un modelo medioambiental sostenible mediante la integración de un modelo de producción de energía limpio a través de las energías renovables. Los beneficios de la instalación son:

- Medioambientales: reducción de emisiones de gases CO₂, SO₂ y NOx.
- Ahorro y eficiencia energéticos: aprovechamiento de recursos del emplazamiento y con la introducción de nuevas tecnologías en la Universidad con el cumplimiento de las políticas ambientales.
- Estrategia y seguridad de suministro eléctrico: reduciendo la dependencia de suministro.
- Ejemplo de desarrollo sostenible: dotar al campus de una imagen ecológica e innovadora.

El sistema fotovoltaico se compone de paneles monocristalinos y/o policristalinos sobre estructuras fijas y móviles además de paneles de tipo amorfo con sus inversores para alcanzar la potencia de diseño.

La versatilidad de la instalación permite la inserción de nuevas estructuras y permite la realización de análisis de rendimientos a través de los equipos situados en la sala de inversores.

