



Aulario IndUVa. FICHA TÉCNICA

34 Aulas

17 GRANDES (capacidad para 80 alumnos)

6 MEDIANAS (capacidad para 60 alumnos)

11 PEQUEÑAS (capacidad para 40 alumnos)

Aulas dotadas de mobiliario “Bolonia” que permite el uso de métodos docentes centrados en el trabajo del alumno, dotadas todas ellas con elementos multimedia y wifi.



FECHA DE PUESTA EN SERVICIO: 10 de septiembre de 2018

OCUPACIÓN MÁXIMA: 2500 alumnos

SUPERFICIE CONSTRUIDA: 5845 m²

CARACTERÍSTICAS

- Integrado con el edificio histórico en rehabilitación.
- Sostenible.
- Entorno natural por la biodiversidad de la parcela y por la integración de cubiertas vegetales que crean hábitats de vida silvestre.
- Materiales de construcción de baja toxicidad o “saludables”.
- Iluminación interior natural.
- *Integración arquitectónica de sistemas fotovoltaicos.*
- *Calentamiento mediante la red de calor por biomasa de la UVa (District Heating)*
- Energéticamente eficiente.



En el aspecto energético, aborda un especial reto: conseguir una máxima eficiencia para esta alta ocupación con patrón de uso discontinuo y variable utilizando una combinación de sistemas pasivos y activos, los recursos energéticos renovables de la parcela, una muy especial gestión de la demanda para adaptarse al peculiar programa, y soluciones innovadoras en sistemas pasivos que complementan a los convencionales, como son el incremento de iluminación natural por fibra óptica y materiales de cambio de fase en situaciones puntuales.

La eficiencia energética se consigue con una combinación de energías renovables y sistemas: un cuidadísimo control y gestión del edificio (BMS) para el ajuste del sistema de ventilación, refrigeración e iluminación DALI, calefacción por distrito, tubos geotérmicos y fotovoltaica. Presenta además avances en temas como el uso del agua, la protección de elementos con alto valor ecológico y cultural, biodiversidad y contribución a la economía circular. El edificio será certificado externamente mediante la certificación LEED y VERDEGBCe

PARA SABER MAS:

[ENLACE 1](#)

[ENLACE 2](#)

[ENLACE 3](#)