

Línia d'actuació: ESTALVI i EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

> Objectius:

- Reducció de l'impacte ambiental i les despeses econòmiques generades en el funcionament dels edificis: en els despatxos professionals dels arquitectes i en els projectes de rehabilitació i obra nova que es realitzin.
- Regenerar la ciutat construïda a través de la rehabilitació energètica dels edificis. Priorització de les energies netes i renovables.
- Difusió i conscienciació sobre la importància i els beneficis de la rehabilitació energètica, tant entre el col·lectiu d'arquitectes com entre la ciutadania.

> Classe de millores implantades al despatx/oficina:

Sistemes passius

- 1 Proteccions solars
- 2 Ventilació i il·luminació natural
- 3 Millora de l'aïllament tèrmic i acústic de tancaments opacs i obertures

Instal·lacions

- 4 Producció d'energia en el mateix edifici
- 5 Proposta d'empreses d'energia verda
- 6 Millora de les instal·lacions d'il·luminació: utilització d'equips eficients
- 7 Mecanismes estalviadors d'energia elèctrica: detectors de presència, sensors, sondes de temperatura associades als aparells de climatització, etc.
- 8 Mecanismes estalviadors d'aigua: mecanismes per a cisternes, reductors de cabal, etc.

Gestió i ús de l'edifici

- 9 Contractació i planificació de manteniments preventius
- 10 Coneixement i gestió de les dades de consums energètics dels diferents serveis
- 11 Revisió dels paràmetres de confort
- 12 Millora de l'equipament informàtic, substituint-lo per models eficients i multifuncionals. Configuració de les impressores per defecte a doble cara i en blanc i negre.