



## L'arquitectura de l'hospital del segle XXI. Nou postgrau internacional

Imatge:

© Pepo Segura

El proper 5 d'octubre, l'Escola Sert, en col·laboració amb la UPC i sota la direcció acadèmica de l'arquitecte Mario Corea, s'iniciarà el postgrau internacional **La arquitectura del hospital del siglo XXI. LA(H)B Laboratorio Arquitectura Hospitalaria Barcelona?**. Es tracta d'un curs especialitzat en el sector sanitari de l'arquitectura, amb clara orientació internacional, dirigit als **professionals que intervenen en el procés de disseny i construcció d'edificis per la salut**, principalment arquitectes i arquitectes tècnics. El postgrau està **acreditat per la Universidad Politècnica de Catalunya (UPC) i l'Escola Sert del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (COAC)**.

En els darrers anys ens hem allunyat de la idea de la medicina com merament un instrument per arreglar quelcom 'trencat', i cada vegada més ens interessa **explorar maneres en què l'atenció mèdica pot formar part d'un sistema que es dedica a prevenir i millorar la salut de les persones**

L'última tendència de l'hospital contemporani és el concepte de **?hospital evolutiu?: un hospital que pugui anar-se adaptant als nous requeriments mèdics i tecnològics durant la seva vida útil amb el menor cost possible**, garantint que aquests canvis puguin realitzar-se sense haver de parar l'activitat de l'hospital. Per això, el projecte arquitectònic i les seves característiques resulten fonamentals.

El curs està estructurat a través de **conferències, diàlegs informals, visites a hospitals destacats de Catalunya i un taller en què els participants desenvoluparan un projecte arquitectònic d'un hospital**. Els temes que formen l'eix del curs són:

- ? Aprendre estratègies per triar la localització de l'hospital en funció de l'accessibilitat, mitjans de transport i condicions de l'entorn i mediambientals.
- ? Conèixer en profunditat els programes funcionals d'hospitals de diferents complexitats.
- ? Analitzar les diverses tipologies actuals d'hospitals en termes de les seves dimensions i ràtios generals i de la seva organització funcional.
- ? Entendre com les estructures altament adaptables poden absorbir modificacions i noves tecnologies.
- ? Estudiar els aspectes de la sostenibilitat, l'impacte mediambiental i l'estalvi energètic de l'edifici.

Amb un total de **400 hores, de caire intensiu, inclou una vessant teòrica i una pràctica**. Les classes teòriques aniran a càrrec de professors especialitzats i tenen com a finalitat desenvolupar els continguts teòrics dels diferents aspectes que conflueixen en la tasca de projectar un hospital. La part més pràctica, **introduirà el concepte de BIM en relació a l'arquitectura sanitària**, enfocat en quatre temes: disseny, construcció, operació i disseny urbà. Aquesta part pràctica comprendrà l'elaboració d'un projecte d'hospital comarcal a l'àrea de Barcelona que inclourà l'elecció del lloc, l'emplaçament, el muntatge funcional general de l'hospital i l'estudi en detall d'una àrea funcional.

El director del programa, **l'arquitecte Mario Corea**, dirigeix, des de 1974, un despatx a Barcelona dedicat a projectes d'equipament públic, com són escoles, centres esportius i culturals, així com projectes de disseny urbà a Catalunya, Espanya i Amèrica Llatina. Els seus dissenys per a hospitals, centres de salut i clíniques l'han fet **un referent en l'arquitectura sanitària**, un dels camps més difícils de la professió. Ha estat professor titular a l'ETSAV i professor convidat a nombroses universitats internacionals.

Més informació i inscripcions aquí

[2]

6/02/2015

Tornar [3]

---

**Copyright@ Col·legi d'Arquitectes de Catalunya** : <https://www.arquitectes.cat/en/node/5801>

**Links:**

[1] <https://www.arquitectes.cat/en/node/5801>

[2] [http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=1756&lang=C&utm\\_source=Not](http://www.arquitectes.cat/iframes/escolasert/default2.php?fitxa&idx=1756&lang=C&utm_source=Not)

[3] <https://www.arquitectes.cat/en/javascript%3Ahistory.back%281%29>