

{ SISTEMAS DE DISEÑO MULTIDISCIPLINAR }

PROGRAMACIÓN

VISUAL*

AVANZADA

* Título Propio de Formación Continua de la UPM [2 ECTS]

* abierto a estudiantes y profesionales tanto de dentro de la UPM como de fuera.

IAM

CURSOS

MODELOS DINÁMICOS DE INTERRELACIÓN ENTRE DISCIPLINAS ARQUITECTÓNICAS DIVERSAS

A través de un esquema de programación dinámica global, se profundizará en el entendimiento del proyecto de arquitectura como un ensamblado de subelementos interrelacionados (cerramiento, programa, espacios comunes, cubiertas, estructura portante, subestructuras, redes del edificio...) que se ven influenciados entre sí. De esta manera se podrá testear un modelo global en el que el cambio de una variable afectará inevitablemente al resto de entornos disciplinares integrados en el proceso.

profesores:

Sergio del Castillo Tello
Pablo Gómez Rodríguez
Ramon Araujo Armero
Esther Higuera García
Manuel Rodríguez Pérez

IAM etsam

Instituto de Arquitectura, MADRID - etsam

iam.dpa-etsam.com

iamadrid.arquitectura@upm.es

+34 91 336 . 6537 / 6589



El Instituto de Arquitectura de Madrid (IAM)

surge con el objetivo primordial de ser un suplemento eficaz a la docencia reglada de la titulación universitaria de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), complementándola mediante enseñanzas de orden especializado o continuo.

Esta iniciativa, promovida desde la Dirección de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid (ETSAM) y puesta en marcha desde el Departamento de Proyectos Arquitectónicos (DPA), dará soporte a una serie de actividades que pondrán el foco en aspectos muy diversos de la profesión, tanto prácticos como teóricos.

Los cursos y talleres que se realicen conformarán un rango difuso y múltiple de acercamientos y temáticas a desarrollar. Tendrán cabida desde posiciones tan pragmáticas y necesarias como las de la sostenibilidad o la eficiencia energética; hasta enseñanzas más excéntricas como las de las complejas e incipientes herramientas digitales de diseño paramétrico y fabricación digital. En paralelo, también se fomentarán experiencias más acotadas y directas como las visitas de arquitectura o las conferencias, generando así acercamientos arquitectónicos cercanos y de primera mano.

07 MAYO a 06 JUNIO de 2015

20 h totales

4 h semanales

180 €

JUEVES y VIERNES

2 h diarias

etsam gabinete iam