

{ ARQUITECTURA PARAMÉTRICA }

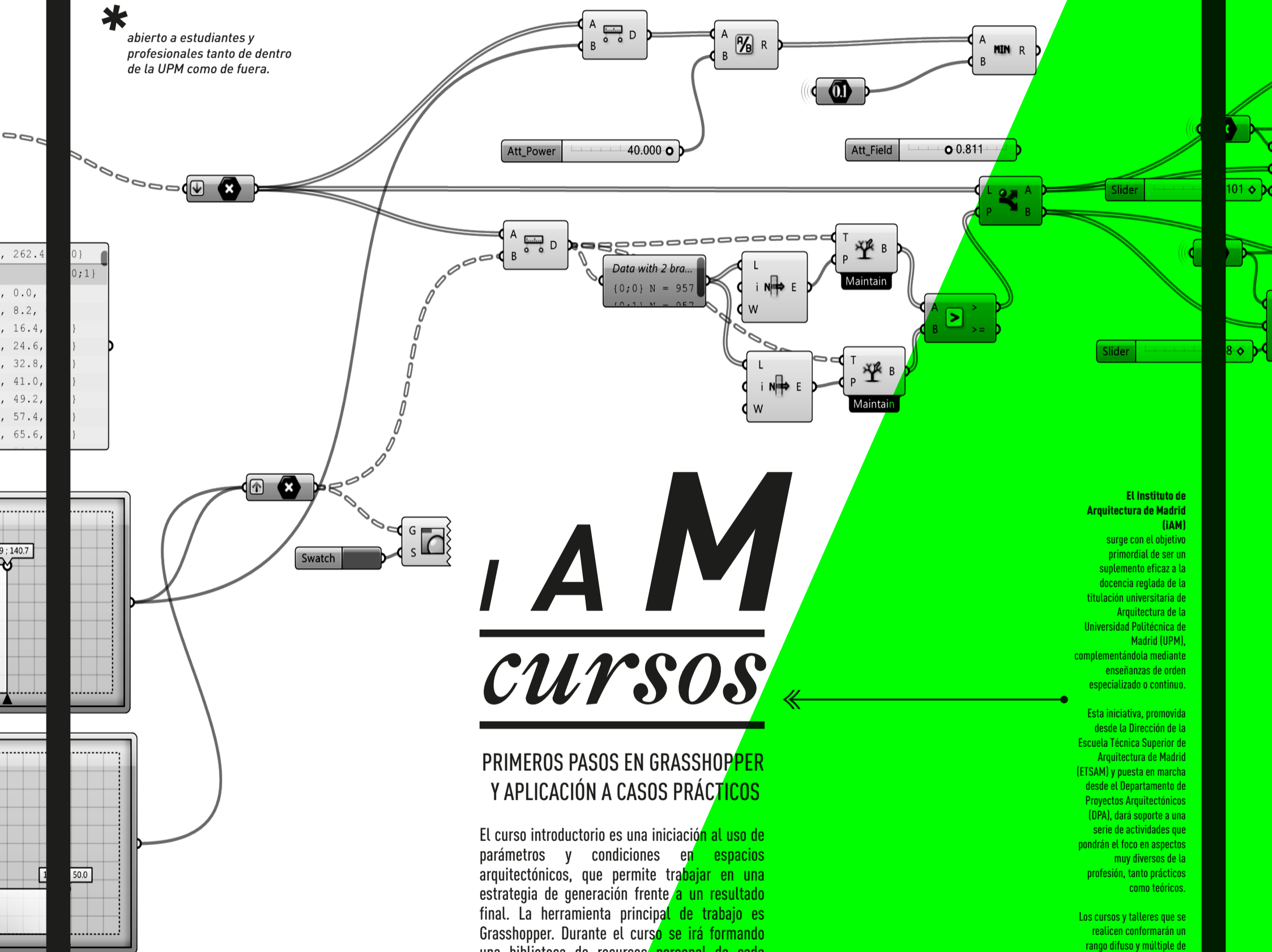
PROGRAMACIÓN

VISUAL*

BÁSICA

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

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



I A M

CURSOS

PRIMEROS PASOS EN GRASSHOPPER Y APLICACIÓN A CASOS PRÁCTICOS

El curso introductorio es una iniciación al uso de parámetros y condiciones en espacios arquitectónicos, que permite trabajar en una estrategia de generación frente a un resultado final. La herramienta principal de trabajo es Grasshopper. Durante el curso se irá formando una biblioteca de recursos personal de cada alumno para elaborar nuevas definiciones.

profesores:
Pablo Gómez Rodríguez
Juan Francisco Padial Molina

I A M 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.

25 NOVIEMBRE a 15 ENERO de 2015
20 h totales
Martes y Jueves
180 €
4 h semanales
19.00 - 21.00
etsam gabinete iam