

MATRICULA Y CALENDARIO DE PLAGOS

Está previsto que se realice a través del Centro de Estudios de Doctorado y Postgrado de la Universidad de Alicante (CEDIP), después de haber tramitado la preinscripción y la valoración de las candidaturas. Se informará al respecto a su debido tiempo

Dado el actual contexto económico, se ha previsto un calendario de pagos fraccionados que contribuya a que ningún estudiante interesado en cursar cualquiera de los títulos, pueda quedar excluido –al margen de las becas, ayudas y premios planteados en el Master-. De acuerdo con la normativa de la Universidad de Alicante, las tasas correspondientes a los títulos se detallan a continuación junto con el calendario de pagos previsto en cada caso

Master IDAU = 70 €/crd.

4 plazos (30% matrícula, 20% dic 2013, 30% junio 2014 y 20% diciembre 2014)

Especialista IppDAU = 80.5 €/crd.

3 plazos: (45% matrícula, 35% dic 2013 y 20% junio 2014)

Experto hDAUt = 80.5 €/crd.

3 plazos: (45% matrícula, 40% dic 2013 y 15% junio 2014)

Experto DApfd = 80.5 €/crd.

3 plazos: (45% matrícula, 40% dic 2013 y 15% junio 2014)

BECAS Y PREMIOS FINAL DE MÁSTER

El Programa de Estudios Propios IDAU plantea una política de ayudas para fomentar el acceso y la excelencia académica destinadas a los alumnos que lo cursen. Para ello se prevé destinar un presupuesto asignado para dotar dos becas (por la mitad del importe de la matrícula del máster) y la otra mitad para dotar tres premios a los alumnos con mejor expediente ponderado en el P.E.P.

-El plazo para presentar las solicitudes para la concesión de las becas es hasta el **5 de septiembre de 2013** junto con la solicitud de preinscripción en el máster

Requisitos para optar a las becas:

-Haber enviado una solicitud de admisión para cursar el Master completo (no por módulos) y la documentación mínima necesaria para poder evaluar la candidatura

-Estas becas son incompatibles con el disfrute de cualquier otra ayuda económica, ya sea de una institución privada o pública.

OTRAS AYUDAS

La Fundación Tripartita ofrece a aquellos candidatos que deseen cursar el Master y estén trabajando por cuenta ajena para una empresa la posibilidad de optar a un sistema de bonificaciones para la Formación y el Empleo que se financia con fondos europeos. Este tipo de ayudas se tramitan a través de la Fundación Empresa-Universidad de Alicante (FUNDEUN).

PROFESORADO

CARLOS BAÑÓN (Coordinador Experto DApfd)

Arquitecto, fundador de SUBARQUITECTURA,
Prof. Asociado, U.A.

JOSÉ CALVO

Dr. Arquitecto, Prof. Titular de Universidad, U.P.C.T.

JORGE DOMINGO

Dr. Arquitecto, Prof. Titular de Escuela Universitaria, U.A.

IGNACIO FERREIRO

Dr. Ingeniero, Director Dpto. Expresión Gráfica y Cartografía,
Prof. Titular de Escuela Universitaria, U.A.

DAVID FRUTOS

Fotógrafo profesional de arquitectura

ELIA GUTIÉRREZ MOZO

Dr. Arquitecto, Prof. Ayudante Doctor, U.A.

RICARDO IRLES

Dr. Arquitecto, Prof. Titular de Escuela Universitaria, U.A.

PABLO JEREMÍAS JUAN

Dr. Arquitecto, Prof. Asociado, U.A.

RAMON MAESTRE

Dr. Arquitecto, Prof. Titular de Universidad, U.A.

CARLOS L. MARCOS (Director Máster/ Especialista IDAU)

Dr. Arquitecto, Prof. Ayudante Doctor, U.A.

MAX MARTINEZ

Barch, Honorary Research Fellow and Associate Director at Space Syntax, Bartlett School of Architecture

JUSTO OLIVA

Dr. Arquitecto, Prof. Titular de Escuela Universitaria, U.A.

RAQUEL PÉREZ DEL HOYO (Coordinadora Experto hDAUt)

Dr. Arquitecto, Prof. Asociado, U.A.

JAVIER SÁNCHEZ MERINA

Dr. Arquitecto, Prof. Ayudante Doctor, U.A.

DANIEL TEJERINA ANTÓN

Arqueólogo, U.A.

SANTIAGO VILELLA

Ayudante de laboratorio, U.A.

Toda la información en: <http://web.ua.es/idau>
tfn +34 965 903 484 fax +34 965 132 112



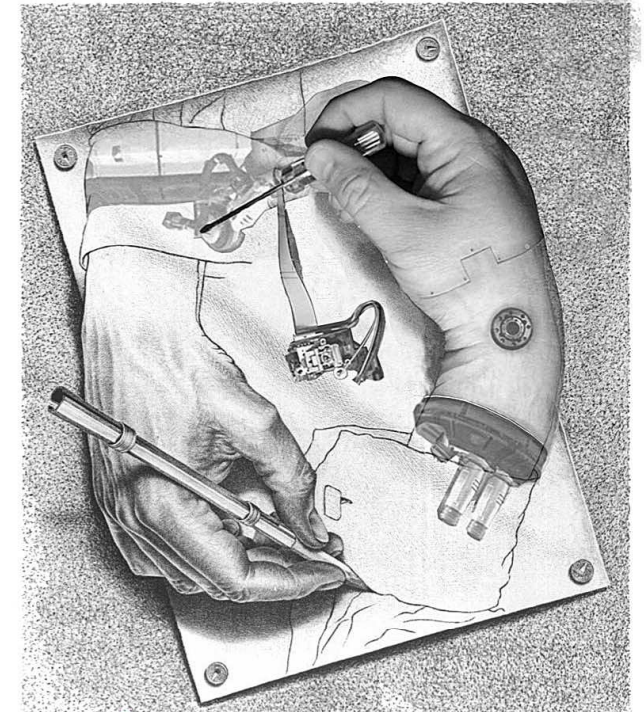
Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

IDAU

ESPECIALISTA en INNOVACIÓN, procesos y procedimientos DIGITALES en ARQUITECTURA Y URBANISMO

EXPERTO en HERRAMIENTAS DIGITALES para la ARQUITECTURA el URBANISMO y el TERRITORIO

EXPERTO en DISEÑO ARQUITECTÓNICO PARAMÉTRICO y FABRICACIÓN DIGITAL



MÁSTER en INNOVACIÓN DIGITAL
en ARQUITECTURA Y URBANISMO

CURSO 2013-2014



ARS
ARQUITECTURA
E. POLITECNICA SUPERIOR - UA

La conciencia digital emerge cuando arquitectos y urbanistas comienzan a ser plenamente conscientes del cambio de paradigma introducido por las nuevas tecnologías de la información y cómo éstas afectan al lenguaje de la arquitectura y al modo de entenderla. Por ello, la Universidad de Alicante propone entre sus estudios de postgrado el Programa de Estudios Propios “Innovación Digital en Arquitectura y Urbanismo”, integrado por el Máster IDAU (60 crd.), el Especialista IppDAU (30 crd.), el Experto hDAUt (20 crd.) y el Experto DApfd (20 crd.), que incide de lleno en una nueva práctica disciplinar cada vez más reconocida y en un campo de investigación novedoso

OBJETIVOS

El objetivo fundamental es el dotar al alumnado de un repertorio de herramientas digitales integrales para el análisis, la representación, la ideación y la fabricación asistida de modelos de producción en las disciplinas de la arquitectura y el urbanismo que les permita competir en un mercado global con unos conocimientos punteros en el ámbito del ejercicio profesional. Los títulos se han estructurado en dos líneas de especialización diferentes en función de la orientación profesional y el portfolio personal que cada uno de los alumnos desee construir

DIRIGIDO A

El Programa de Estudios Propios de Innovación Digital en Arquitectura y Urbanismo está dirigido fundamentalmente a arquitectos y urbanistas que deseen profundizar y completar su formación orientada a la práctica profesional con las herramientas digitales más avanzadas del momento. No obstante, dada la creciente tendencia a difuminar las tradicionales fronteras de las prácticas disciplinares y a la hibridación multidisciplinar, otro tipo de titulados de ámbitos profesionales afines son bienvenidos.

REQUISITOS DE ACCESO

-Estar en posesión de un título oficial de educación superior, o
-También podrán acceder a un título propio aquellos alumnos que se encuentren cursando un título oficial de educación superior y a los que les resten menos de 18 créditos para su obtención, o
-Alumnos extranjeros en posesión de un título de rango equivalente al exigido

Para más información consultar: <http://web.ua.es/idau>

PREINSCRIPCIONES

Desde el día **20 de junio** está abierto el plazo de preinscripción en el Programa de Estudios Propios en Innovación Digital en Arquitectura y Urbanismo en cualquiera de los cuatro títulos que lo integran (Máster, Especialista y dos Expertos). Solicitud online en <http://web.ua.es/idau>

ESTRUCTURA

El programa de estudios está dividido en cuatro títulos con niveles de especialización distintos, “Máster en Innovación Digital en Arquitectura y Urbanismo” (Máster IDAU, 60 crd.), “Especialista en Innovación, Procesos y Procedimientos digitales en Arquitectura y Urbanismo” (Especialista IppDAU, 30 crd.), “Experto en Diseño arquitectónico paramétrico y fabricación digital” (Experto DApfd, 20 crd.) y “Experto en Herramientas digitales para la arquitectura, el urbanismo y el territorio (Experto hDAUt, 20 crd.)

La riqueza de la oferta docente en lo que respecta al repertorio instrumental de lo digital se plantea, por un lado, en el título de Especialista como un itinerario de partida que permita a los alumnos del Máster elegir un ámbito de especialización en el segundo año conducente a la obtención del título.

ASIGNATURAS

CRÉDITOS

Experto hDAUt y Especialista IppDAU

- GIS. Análisis y Organización del Territorio ————— 3
- GIS. Análisis Urbano ————— 3
- SINTAXIS ESPACIAL ————— 3

Comunes Especialista y Expertos

- MODELADO AVANZADO ————— 3
- RENDERIZADO e INFOGRAFÍA ————— 3
- PROCESADO y POSTPRODUCCIÓN DIGITAL de IMÁGENES y VIDEOS ————— 3

Experto DApfd y Especialista IppDAU

- DISEÑO PARAMETRIZADO con INTERFAZ GRÁFICO ————— 3
- INTRODUCCIÓN al DISEÑO PARAMÉTRICO y a la FABRICACIÓN DIGITAL ————— 3
- ESTRATEGIAS DIGITALES de IDEACIÓN ————— 3
- LABORATORIO DE ESPECIALIZACIÓN EXPERTO hDAUt ————— 2
- LABORATORIO DE ESPECIALIZACIÓN EXPERTO DApfd ————— 2
- LABORATORIO DE ESPECIALIZACIÓN ESPECIALISTA ————— 3

CRÉDITOS TÍTULO de EXPERTO hDAUt ————— 20
 CRÉDITOS TÍTULO de EXPERTO DApfd ————— 20
 CRÉDITOS TÍTULO de ESPECIALISTA IppDAU ————— 30

Por su parte los dos títulos ofertados de Expertos se centran específicamente en un ámbito de especialización orientado bien al diseño paramétrico y la fabricación digital o a los Sistemas de Información Geográficos enfocados a la ciudad o al territorio.

De este modo, la estructura modular se prevé con un primer nivel de especialización más generalista que dota a los alumnos de una extensa batería de herramientas digitales en el primer año del Máster que coincide con el título de Especialista y los dos títulos de Expertos –para aquellos alumnos que deseen construir un portfolio centrado en un ámbito específico de especialización.

DOCENCIA ON LINE

Además de la modalidad presencial el próximo curso se prevé ofertar un número de plazas limitado en modalidad online que no deberían superar el 40% del total de la matrícula

ASIGNATURAS

CRÉDITOS

línea hDAUt

- PROYECTOS GIS ————— 3
- ANÁLISIS ESPACIAL: EVALUACIÓN y DISEÑO BASADO en la EVIDENCIA ————— 3

línea Común (a escoger dos)

- FOTOGRAFÍA y REVELADO DIGITALES y POSTPRODUCCIÓN de IMÁGENES RÁSTER ————— 3
- FOTOGRAMETRÍA para el LEVANTAMIENTO del PATRIMONIO ————— 3
- PRÁCTICAS en EMPRESA ————— 3

línea DApfd

- DISEÑO PARAMETRIZADO con INTERFAZ GRÁFICO AVANZADO ————— 3
- LABORATORIO de FABRICACIÓN DIGITAL ————— 3
- SEMINARIO de ESPECIALIZACIÓN DIGITAL e INVESTIGACIÓN ORIENTADA ————— 4
- PROYECTO FIN DE MÁSTER ————— 14

CRÉDITOS MÁSTER IDAU ————— 60