

A2TECHS

MÁSTER OFICIAL EN
ARQUITECTURA Y
ACONDICIONAMIENTO
CON TECNOLOGIAS DE
COMUNICACIONES
PARA HOTELES
SUSTENTABLES



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



IDeTIC®

Instituto para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación de Canarias



ESCUELA DE
ARQUITECTURA
DE LAS PALMAS

CARACTERÍSTICAS DE LA TITULACIÓN

El Máster Universitario en Arquitectura y Acondicionamiento con Tecnología de Comunicaciones para Hoteles Sustentables de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria es el fruto de la colaboración de la Escuela de Arquitectura y el Instituto Universitario para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación en las Comunicaciones (IDeTIC).

Este planteamiento multidisciplinar permite combinar una formación en arquitectura y urbanismo con el conocimiento adquirido en el desarrollo de proyectos específicos de investigación en sistemas domóticos para instalaciones hoteleras sustentables, aplicado igualmente en asentamientos y arquitecturas destinadas al turismo en un espectro que cubre los ámbitos de la accesibilidad y el acondicionamiento. Este enfoque integrado es novedoso en la oferta de postgrado universitario.

Este máster busca englobar los aspectos arquitectónicos y urbanos, el tratamiento de los servicios generales para las instalaciones turísticas, la oferta de servicios para el viajero en áreas residenciales y alojativas y el equipo urbano para el turismo. Está orientado a la práctica concreta y la formación de equipos multidisciplinarios.





ASIGNATURAS

PRIMER SEMESTRE

Asignaturas	Créditos
Introducción a la Arquitectura Sustentable	3
Análisis de Modelos Hoteleros Sustentables	3
Infraestructuras tecnológicas y de información en hoteles	3
Viabilidad Económica y Financiera de la Sustentabilidad	3
Integración de Soluciones tecnológicas para el usuario turístico.	4,5
Escala y proyecto flexible en la arquitectura para hoteles	4,5
Gestión energética y medioambiental	4,5
Gestión hotelera y aplicaciones tecnológicas.	4,5

SEGUNDO SEMESTRE

Asignaturas	Créditos
Soluciones tecnológicas para hoteles sustentables y su entorno	4,5
Soluciones tecnológicas asociadas a la accesibilidad universal con criterios de <i>Smart Building</i>	4,5
Taller de Proyectos en Sustentabilidad y eficiencia energética en edificios hoteleros	7,5
Taller de Proyectos en Intervenciones TIC para la sustentabilidad	7,5
Trabajo Fin de Máster	6

Un aspecto añadido es la implantación de sistemas de ayuda a la accesibilidad y a la sustentabilidad de las instalaciones, lo que proporcionará un aumento en el confort de las personas con necesidades especiales que accedan a las instalaciones turísticas, y mejorará el impacto energético y medioambiental de las mismas. Las competencias específicas de este programa de máster abordan aspectos relacionados con la arquitectura sustentable, la eficiencia energética e hídrica, el impacto medioambiental de los materiales de construcción, con la integración de tecnologías, la integración de redes TIC y comunicaciones, y el acondicionamiento acústico, entre otras.

PLAN DE ESTUDIOS

El Máster Universitario en Arquitectura y Acondicionamiento con Tecnología de Comunicaciones para Hoteles Sustentables cuenta con un total de 60 créditos ECTS, distribuidos a lo largo de dos semestres a razón de 30 créditos ECTS por semestre. El trabajo fin de Máster (6 créditos) sintetizará las competencias adquiridas en el programa.

ADMISIÓN

Para el acceso a los estudios de Máster, los aspirantes deberán estar en posesión de un título universitario español de nivel de grado (240 ECTS) u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que faculte en el país expedidor del título.

PROFESORADO

El profesorado de este Máster está formado por arquitectos e ingenieros con amplia experiencia en el desarrollo de proyectos específicos en el ámbito hotelero, y se complementará con especialistas en el ámbito de la gestión del turismo.

Los profesores del Máster están adscritos mayoritariamente a los departamentos de: Expresión Gráfica y Proyectos Arquitectónicos, Construcción Arquitectónica y de Señales y Comunicaciones.

SALIDAS PROFESIONALES

La presente oferta formativa adopta un enfoque de formación avanzada de carácter multidisciplinar con orientación profesional destinada a estudiantes en la rama de Ingeniería y Arquitectura que deseen adquirir una especialización hacia el sector turístico.

La reconversión de la planta alojativa de Canarias siguiendo un modelo de turismo sustentable, así como su proyección internacional en otros destinos turísticos emergentes, le otorgan a este título su potencial profesional y de inserción laboral.



A2TECHS



UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS
DE GRAN CANARIA



IDETIC



FACULTAD DE
ARQUITECTURA
DE LAS PALMAS



Asociación Canaria
de Ingenieros de Telecomunicación
A.C. - CANTICOM



Cluster de la Ingeniería
de Canarias



COGITCAN
Comisión de
Asesoramiento y
Asistencia Técnica de Mantenimiento
de Canarias



COAC



COAGC Arquitectos de Gran Canaria



COLEGIO OFICIAL DE
ARQUITECTOS DE GRAN CANARIA



COAC
REMARCAJÓN DE TURISMO



COLEGIO OFICIAL DE
APAREJADORES
Y ARQUITECTOS TÉCNICOS DE GRAN CANARIA

MÁS INFORMACIÓN

Escuela de Arquitectura

Tel: +34 928 45 1306

www.ea.ulpgc.es

Servicio de Información al Estudiante

Tel: + 34 928 45 1075

Correo electrónico: sie@ulpgc.es

www.ulpgc.es/sie