

Diplomatura de Posgrado en Iluminación y Acústica Arquitectónica

Esta actividad de posgrado propone brindar las herramientas necesarias para que profesionales de arquitectura y otras carreras afines, sean capaces de aplicar a sus campos de trabajo una nueva concepción de las formas y sensaciones; basadas en el diseño arquitectónico, pero partiendo desde el inicio con el trabajo interdisciplinario de la iluminación artificial y la acústica.

Objetivos

Objetivos Generales:

Estimular el desarrollo de un perfil profesional especializado en las disciplinas de la diplomatura, para aportar con la formación profesional de posgrado en la utilización conceptual de la luz; la percepción y entendimiento acerca de la problemática de contaminación sonora y en ello la proximación a ser capaces de abordar la resolución de estos temas en proyectos nuevos o en el acondicionamiento de los existentes.

Objetivos Específicos:

- Analizar la realidad actual a nivel mundial, regional y del país de los temas referidos a iluminación y acústica en ámbitos urbanos y arquitectónicos.
- Analizar el impacto de la mala o deficiente iluminación y la falencia sobre el tema acústico en la gestión del diseño y acondicionamiento acústico de los edificios.
- Comprender el diseño lumínico y acústico como un proceso integrado desde el análisis de necesidades a las alternativas de cada respuesta proyectual.
- Comprender la interrelación programa – función – necesidad real e intensidades de iluminación y aislamiento acústico en los de edificios existentes o nuevos.
- Desarrollar y fomentar criterios de flexibilidad y adaptabilidad frente a los permanentes cambios tecnológicos.
- Desarrollar y fomentar una visión integrada, eficaz y eficiente en el diseño lumínico y acústico.

Destinatarios

Profesionales Arquitectos, Ingenieros, Diseñadores industriales, Diseñadores de Interiores. Diseñadores de Exteriores, Escenógrafos, Profesionales de grado de las áreas del diseño, arte, teatro, ingeniería eléctrica o afín, y profesionales que se desempeñen laboralmente en interiorismo, artes plásticas, preservación de patrimonio, y proyectos de equipamiento, construcción y/o mantenimiento de establecimientos administrativos, educacionales, culturales y comerciales.

Cursado

El cursado presencial de la Diplomatura se realizará cada 15 días a partir del 3 de abril 2020 hasta el 7 de noviembre 2020, con un receso en julio de 15 días. La carga horaria de este cursado presencial abarca las 140 hs y las 60 hs restantes se realizan en modalidad a distancia. La presentación del trabajo final que aúna las dos disciplinas se prevé para mediados de diciembre 2020.

Contenidos mínimos

Bloque Iluminación Arquitectónica (IA):

- Principios de la luz **(PL)**
- Tecnología **(TI)**
- Iluminación interior **(IN)**
- Iluminación exterior y escénica **(IE)**
- Proyecto Final de Iluminación **(PFI)**
- Jornadas específicas de formación **(JEF)**

Bloque Acústica Arquitectónica (AA):

- Principios del sonido **(PS)**
- Tecnología **(TA)**
- Acústica de locales **(AL)**
- Acondicionamiento acústico **(AC)**
- Proyecto Final de Acústica **(PFA)**
- Jornadas específicas de formación **(JEF)**

Director

Mgter Arq JORGE Gonella

Comité Académico

Mgter Ing. ADRIANO SABEZ.
Mgter Dis. ANDRES ASARCHUCK.

Docentes

Estables

Mgtr. Arq. JORGE GONELLA
Master en Diseño de Iluminación - Universidad Politécnica de Madrid.
Mgtr. Ing. ADRIANO SABEZ
Master en Acústica Medioambiental - Universidad La Salle Barcelona.
Mgtr. Dis. ANDRES ASARCHUCK
Master en Morfología del Hábitat – Universidad Nacional de San Juan.
Dr. Ing. ERNESTO GANDOLFO RASSO
Dr. en Ingeniería-Instituto Balseiro-Universidad Nacional de Cuyo.
Dr. Dis. Industrial ROBERTO RODRIGUEZ. (Inv. CONICET)
Dr. en Medio Ambiente Visual e Iluminación Eficiente. Universidad Nacional de Tucumán.
Dr. Ing. MIGUEL GANTUZ
Dr. en Ingeniería – Universidad de Mendoza.Dr. Arq. ALEJANDRA SELLA.
Dra. en Arquitectura. - Univ. de Mendoza.
Esp. Arq. NIDIA ALVAREZ.
Esp. Docencia Univ. - Univ. Nacional de Cuyo.
Mgtr Arq LORENA CORICA.
Magister en Arquitectura de Zonas Áridas y Sísmicas.

Charlas de Profesionales invitados acerca de las dos temáticas

Certificación a otorgar

Certificado de Aprobación de la Diplomatura de Posgrado en Iluminación y Acústica Arquitectónica. Otorgado por la Universidad Nacional de Cuyo.

Horarios de Atención de secretaría

Martes y miércoles de 10:00 a 12:00 hs.
Oficina de Posgrado - Planta alta - Edificio de Gobierno.

Inicio:

- 3 de abril de 2020.

Modalidad:

- Semi Presencial (Cursado cada 15 días).

Reglamentación:

- Aprobación Consejo Superior: Ord. N° 65/2017-CS

Contacto y consultas:

- diplomatura.iluminacion@ingenieria.uncuyo.edu.ar
- Mgter. Arq Jorge Gonella

- Dirección de Posgrado: cuartonivel@fing.uncu.edu.ar
Tel.: (54) (261) 4135000 int. 2163