

# Taller

Diseño en iluminación exterior

**Roger  
Narboni**

Francia



*Chartres, 'Heart of the City' City Center, Francia  
Diseño de iluminación: Concepto - Líder: Roger Narboni*

En el marco del **XV Congreso Iberoamericano de Iluminación - Luxamérica 2020** participe con uno de los más importantes expertos mundiales en el proceso de diseño de la iluminación exterior del espacio público, como ejercicio de actualización profesional y mejoramiento de la calidad de vida en entornos urbanos.

Apoya



Organiza



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

## Roger Narboni

Francia – Diseñador de iluminación.

Estudió en la Escuela Nacional de Bellas Artes de París y en la Universidad de Orsay en ingeniería electrónica. Fundador en 1988 de CONCEPTO, compañía para el diseño de iluminación. Fundador de la Asociación Francesa de diseñadores de iluminación y profesor de la Escuela Nacional Superior de Paisaje de Versailles desde 2003 hasta 2015. Los últimos 32 años se ha dedicado a la investigación y al trabajo creativo en más de 140 planes directores de iluminación realizados en 4 continentes.

Durante los últimos diez años, ha realizado reflexiones prospectivas sobre la luz urbana del futuro, el ecodiseño del alumbrado público y el estudio e implementación de "Dark infrastructure" para redescubrir el papel que la oscuridad puede desempeñar en la ciudad. Es autor de numerosos libros de referencia y cuentos de ciencia ficción y enseña regularmente en el extranjero.



### Objetivo:

Participar con un experto mundial en el proceso de diseño de la iluminación exterior del espacio público, como ejercicio de actualización profesional y mejoramiento de la calidad de vida en entornos urbanos.

### Dirigido a:

Profesionales en arquitectura, ingeniería y diseñadores de iluminación de Latinoamérica con conocimientos en iluminación, interesados en la actualización del diseño de iluminación exterior.

### Metodología:

El taller de diseño de iluminación exterior se desarrolla en forma no presencial y grupos de 3 personas, basado en la formulación de dos proyectos con las siguientes características:

Un proyecto seleccionado por los participantes relacionado con el mejoramiento de un espacio público urbano empleando la iluminación exterior, de acuerdo con las necesidades identificadas por los participantes en sus ciudades de residencia.

Un proyecto de diseño de espacio público para una comunidad ubicada en un ETCR, espacio de transformación, capacitación y reincorporación social, conformados como parte del proceso de paz en Colombia.

Durante el taller los participantes desarrollarán los siguientes tipos de actividades en el marco académico:



Tres jornadas de trabajo conjunto con el profesor Roger Narboni, programadas en el mes de agosto, septiembre y octubre respectivamente.



Veinte (20) horas de trabajo grupal en la formulación, desarrollo y edición de los dos proyectos de diseño.



Cuatro (4) horas de socialización de los talleres con un panel de expertos durante el XV Congreso iberoamericano de iluminación.

### Plan de trabajo



Inscripción de participantes, presentación de propuestas de proyectos y conformación de grupos de diseño.



Roger Narboni - Primer taller magistral Planes directores de alumbrado público y conceptos y criterios de diseño.



Desarrollo de los proyectos grupales y asesoría en el diseño.



Roger Narboni - Segundo taller magistral Criterios y proceso de diseño.



Presentación de productos en los proyectos grupales



Roger Narboni - Tercer taller: evaluación de los proyectos y productos de diseño.



Presentación de los diseños ante panel de expertos - XV Congreso iberoamericano de iluminación

# Cronograma

\*La programación final de las demás actividades del congreso será publicada en el mes de septiembre

| Actividad   | Responsable                            | Fecha  | Horario                                |
|---|--|--|--|
| Inscripciones al taller   | Participantes                          | Hasta el 28 de agosto de 2020                        |  |
| Primer taller magistral: Planes directores de Alumbrado público y conceptos y criterios de diseño | Roger Narboni                          | 29 de agosto 2020                                    | 15:00 – 17:00 CET<br>8:00 – 10:00 COT  |
| Desarrollo de los proyectos grupales y asesoría en el diseño.                                     | Participantes y coordinación de taller | Desde el 29 de agosto hasta el 12 de septiembre 2020 | 15:00 – 17:00 CET<br>8:00 – 10:00 COT  |
| Segundo taller magistral: Criterios y proceso de diseño.  | Roger Narboni                          | 19 de septiembre                                     | 15:00 – 17:00 CET<br>8:00 – 10:00 COT  |
| Presentación de productos en los proyectos grupales   | Participantes                          | 26 de septiembre 2020                                | 15:00 – 17:00 CET<br>8:00 – 10:00 COT  |
| Tercer taller: evaluación de los proyectos y productos de diseño.                                 | Roger Narboni                          | 01 de octubre 2020                                   | 15:00 – 17:00 CET<br>8:00 – 10:00 COT  |
| Conferencia magistral Roger Narboni XV Congreso iberoamericano de iluminación                     | Roger Narboni                          | Opción 1 08 de octubre 2020                          | 15:00 – 16:30 CET<br>8:00 – 9:30 COT   |
|   |  | Opción 2 08 de octubre 2020                          | 15:30 – 17:00 CET<br>9:30 – 11:00 COT  |
| Presentación de los diseños ante panel de expertos  | Participantes                          | Opción 1 08 de octubre 2020                          | 16:30 – 18:00 CET<br>9:30 – 11:00 COT  |
| XV Congreso iberoamericano de iluminación   |  | Opción 2 08 de octubre 2020                          | 15:00 – 16:30 CET<br>8:00 – 9:30 COT   |
| Clausura del congreso, entrega distinciones y próxima sede  | Coordinación – Roger Narboni           | 09 de octubre 2020                                   | 18:30 – 19:30 CET<br>11:30 – 12:30 COT |

Chartres,  
'Heart of the City'  
City Center,  
Francia  
Diseño de  
iluminación:  
Concepto -  
Líder: Roger  
Narboni



## Fechas importantes:

- 1. Primer taller**  
29 de agosto 15h (CET) 8h (COT)
- 2. Segundo taller**  
19 de septiembre 15h (CET) 8h (COT)
- 3. Sesión de retroalimentación del proyecto.**  
1 de octubre 15h (CET) 8h (COT)
- 4. Socialización de los proyectos**  
Opción 1 octubre 8 16:30h CET 9:30h COT  
Opción 2 octubre 8 15h CET 8h COT
- 5. Conferencia magistral Congreso**  
Opción 1 octubre 8 15h CET 8COT  
Opción 2 octubre 8 16:30 CET 9:30 COT





Chartres, 'Heart of the City' City Center, Francia  
Diseño de iluminación:  
Concepto - Líder: Roger Narboni



### Organización Luxamérica 2020

**Universidad Nacional de Colombia**

Oficina 102 C - Edificio 411- Bogotá.

Cel +57 305 385 9809 +57 3118749326

academico@luxamerica2020.com

 luxamerica2020  
www.luxamerica2020.com

### Contacto

**Luis Alejandro Cárdenas**

 academico@luxamerica2020.com - info@luxamerica2020.com

 Whatsapp. +57 319 391 5715

**Fernando Herrera - Coordinador**

 faherreral@unal.edu.co

 Whatsapp. +57 305 385 9809

## Inscripciones:

### 1. INSCRIPCIÓN:

Regístrese en el Sistema de Información Académica HERMES de la Universidad Nacional de Colombia. >> Todos los cursos >> LUXAMÉRICA

### 2. PAGO:

Una vez su registro haya sido exitoso escoja alguna de estas opciones de pago:

a. Consignación Banco Popular (solo para Colombia)

b. Transferencia bancaria en línea

c. Pago PSE / Tarjeta de crédito VISA

### 3. LEGALIZACIÓN:

Una vez se ha pagado deberá enviarnos los siguientes soportes al correo: uec\_fibog@unal.edu.co

a. Soporte de identidad (cédula, pasaporte o análogo)

b. Soporte de pago (según el método de pago usado)

Más información del proceso de inscripción:

<http://luxamerica2020.com/inscripciones/>

## Inversión

Valor único:  
**500.000 COP**  
**160 USD**

Los participantes tendrán acceso a los talleres de diseño con el Profesor Roger Narboni, materiales digitales de lectura y documentos para el diseño, plataforma y asesoría en el diseño grupal, caja de herramientas de luz de LUXAMÉRICA 2020 y certificación de asistencia

Apoya

Organiza

Facultad de Ingeniería

Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Sede Bogotá



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE COLOMBIA