

# Ficha Candidato a Director de BIM Forum Chile

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>Nombre completo del Candidato:</b> | MAURICIO LOYOLA      |
| <b>Categoría de Postulación:</b>      | Entidades Académicas |

| Fotografía  | Breve descripción del Candidato  |
|---|--|
|  | <p>Académico de la Facultad de Arquitectura de la U. de Chile, especialista en digitalización en arquitectura y construcción, con amplia experiencia académica en BIM y otras tecnologías asociadas. Es arquitecto de la U. de Chile, Máster en Diseño y Tecnología de la U. de Harvard y PhD en Arquitectura y Computación de la U. de Princeton. Ha sido director de la Encuesta Nacional BIM desde 2013 a la fecha y autor de varias investigaciones sobre BIM en Chile y Estados Unidos publicadas internacionalmente. Es consultor BIM y transformación digital para instituciones públicas, empresas privadas y asociaciones gremiales en Chile y el extranjero.</p> |

## Datos del Socio Patrocinador

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Empresa:</b>                     | Universidad de Chile   |
| <b>Representante:</b>               |  |
| <b>Breve descripción del Socio:</b> | Universidad con amplia y reconocida trayectoria en educación, investigación y extensión en todas las áreas del conocimiento. |

## Datos Personales del Candidato

| Profesión                         | Institución                     | Año  |
|-----------------------------------|---------------------------------|------|
| PhD en Arquitectura y Computación | Universidad de Princeton (EEUU) | 2020 |
| Master en Diseño y Tecnología     | Universidad de Harvard (EEUU)   | 2011 |
| Arquitecto                        | Universidad de Chile            | 2006 |

## Experiencia Laboral / Académica del Candidato

| Empresa / Institución  | Cargo / Función | Periodo   |
|------------------------|-----------------|-----------|
| • Universidad de Chile | Académico       | 2007-2020 |

## Experiencia con relación al BIM del Candidato

| Describir  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Director de la Encuesta Nacional BIM 2013 a la fecha</li> <li>• Investigador en BIM con docenas de artículos publicados internacionalmente.</li> <li>• Consultor internacional BIM para instituciones públicas y gremiales en Chile, Uruguay y Perú.</li> <li>• Creador y profesor de cursos de pregrado y postgrado y diplomados BIM en la U. de Chile desde 2009 a la fecha.</li> <li>• Profesor invitado y conferencista en universidades en Chile, Argentina, Brasil, Uruguay, Perú, Italia, y Estados Unidos.</li> </ul> |

## Participación en BIM Forum Chile del Candidato

| Empresa / Institución | Participación (describir actividades de participación) | Fecha           |
|-----------------------|--|-----------------|
| • Grupos Técnicos     | Participación en Grupo Educación                       | 2015 a la fecha |
| • Mesas Técnicas      |  |                 |
| • Webinars            |  |                 |
| • Seminarios          |  |                 |
| • Directorio          |  |                 |
| • Otras               |  |                 |

## Motivación del Candidato

| Describir motivos, razones, deseos de ser Director en BIM Forum Chile  |
|--|
| <p>Deseo participar como director de BIM Forum Chile con el propósito de estrechar la relación y colaboración con instituciones académicas de todo el país. Específicamente, quiero contribuir a aumentar la presencia de BIM en instituciones de formación profesional y técnica de una manera alineada con las necesidades de la industria, y paralelamente, impulsar el desarrollo de estudios BIM al alero de BIM Forum.</p> |