

# MÁSTER DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA EN HORMIGÓN

ONLINE 24-7  
18 MESES





# ÍNDICE

3.....	PRESENTACIÓN ANDECE
8.....	STRUCTURALIA BUSINESS SCHOOL (ESCUELA DE POSGRADO)
13.....	COMPROMISO CON TU PROGRESO PROFESIONAL
14.....	QUÉ PIENSAN NUESTROS ALUMNOS
15.....	EXPERIENCIA STRUCTURALIA
16.....	NUESTROS COLABORADORES
19.....	FORMACIÓN ADAPTADA A LA REALIDAD PROFESIONAL
20.....	PRESENTACIÓN MÁSTER
24.....	PLAN DE ESTUDIOS O TEMARIO
28.....	ENTREVISTA AL DIRECTOR DEL MÁSTER
29.....	PERFIL DEL ALUMNO
31.....	PROFESORADO
34.....	METODOLOGÍA
35.....	CAMPUS VIRTUAL
36.....	CERTIFICADO UNIVERSIDAD



# ANDECE

Industria Prefabricado Hormigón

---

Asociación Española de la Industria del Prefabricado de Hormigón, es una organización sin ánimo de lucro que representa a los fabricantes españoles de elementos prefabricados de hormigón.

Creada en 1964, ha venido desarrollando su actividad de forma ininterrumpida al servicio de sus empresas asociadas y de los restantes agentes relevantes del sector. Está integrada por las empresas más dinámicas del hormigón industrializado en España, con una producción que supera el 70% del volumen de negocio nacional. Las empresas asociadas son las protagonistas del desarrollo tecnológico de la construcción industrializada en hormigón tanto en España y con una proyección internacional creciente, ya que vienen acometiendo importantes procesos de modernización de sus instalaciones e incorporando constantemente maquinaria de fabricación de última generación.

El know-how acumulado ha conducido a un reconocimiento de su solvencia técnica y por tanto les está permitiendo abrirse a nuevos mercados internacionales, con una creciente presencia en Latinoamérica.

**ANDECE 55 años**

**LAS TRAVIESAS PARA FERROCARRIL SON YA 100% PREFABRICADAS DE HORMIGÓN**





## MANIFIESTO SOSTENIBLE ANDECE

<https://www.andece.org/wp-content/uploads/2019/10/Manifiesto-ANDECE-por-la-Edificacion-Industrializada-Sostenible.pdf>

## MANIFIESTO



### POR LA EDIFICACIÓN INDUSTRIALIZADA Y SOSTENIBLE

#### EN PREFABRICADO DE HORMIGÓN

La recuperación de la edificación está llevando emparejada diversas corrientes (BIM y digitalización, esquemas de certificación de la sostenibilidad, etc.) además de una serie de cambios sociales que progresivamente están transformando la forma de concebir la construcción de edificios e infraestructuras, desde que se planea cualquier proyecto constructivo hasta que la obra finaliza y se entrega, e incluso durante su larga etapa de funcionamiento. Pero si hay una auténtica tendencia que está alterando los parámetros que hasta ahora regían los proyectos de edificios, esa es sin duda la industrialización.

LA INDUSTRIALIZACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN SE PUEDE DEFINIR DE DISTINTAS MANERAS, PERO POSIBLEMENTE LA MÁS ILUSTRATIVA PASA POR ESTIMAR EL PORCENTAJE DE TAREAS CONSTRUCTIVAS CON RESPECTO DEL TOTAL, QUE SE ANTICIPAN A LA OBRA EN SÍ, Y SE LLEVAN A CABO EN UN TALLER O UNA PLANTA INDUSTRIAL, UN ENTORNO MUCHO MÁS AUTOMATIZADO Y CONTROLADO, CON LAS CONSECUENCIAS QUE DE ELLO SE DERIVAN.

#### VENTAJAS MEDIOAMBIENTALES Y DE CALIDAD

LA CONSTRUCCIÓN ACTUAL SIGUE SIENDO PREDOMINANTEMENTE HÚMEDA. SE PRODUCEN NUMEROSAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN ENTRE MATERIALES DE DISTINTO COMPORTAMIENTO, LO QUE DIFICULTA REALIZAR UN BUEN CONTROL DE CALIDAD.

Para ilustrar la eficiencia de una construcción industrializada, o más bien la casi inevitable ineficiencia que implica una construcción convencional, donde “fábrica” y obra se simultanean en el mismo espacio durante el mismo periodo de tiempo, nos referimos a un interesante estudio realizado por Flavio Picchi, Director del Instituto de Lean Construction de Brasil, quien para su tesis doctoral y tras analizar el proyecto y la construcción de más de 30 edificios realizados en Brasil, llegó a la conclusión de que:

"EXISTE UN 30% DEL COSTE TOTAL DE LA OBRA COMPUESTO POR DESPERDICIOS, ES DECIR, SI POR EJEMPLO TUVIÉRAMOS UN PROYECTO DE CUATRO EDIFICIOS, EL

ANDECE participa en:



AENOR



SOCIOS ADHERIDOS  
DE ANDECE



Encuentra el fabricante  
que necesitas

BÚSQUEDA DE FABRICANTES

# Máster Industrialización

Primer Máster Internacional de soluciones constructivas con prefabricados de hormigón en lengua hispana

LA ESCUELA



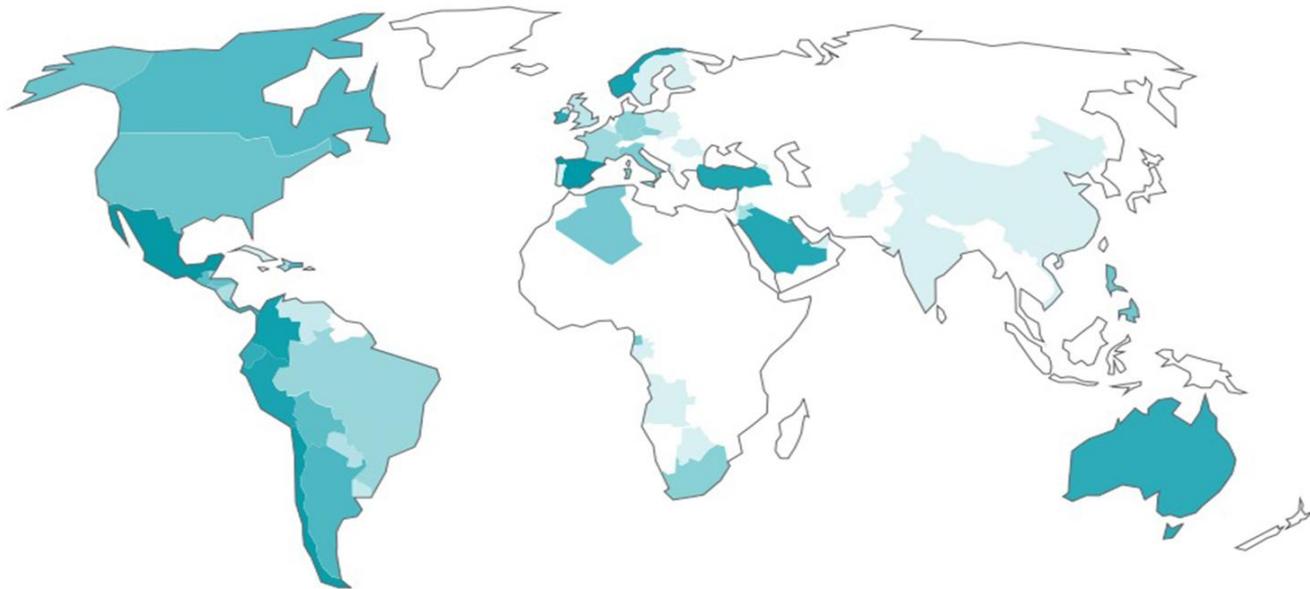
**Structuralia**  
Formación para la ingeniería

# La escuela de posgrado para ingenieros, arquitectos y técnicos

Somos ingenieros. Somos arquitectos. Somos técnicos apasionados por las infraestructuras, la ingeniería, la edificación y la energía. Sabemos la vital importancia que tienen para hacer el mundo un poco mejor y trabajamos diariamente para que seas tú la persona que lleve estos proyectos a la realidad. ¿Te unes a nuestra comunidad?



Desde 2001 hemos formado a más de 83.000 alumnos como tú, que quieren mejorar sus conocimientos y especializarse en las nuevas metodologías para dar lo mejor de sí en su día a día. Actualmente contamos con oficinas en España, Colombia, Chile, Perú y Centroamérica donde trabajamos para ofrecer formación de posgrado especializada a miles de alumnos repartidos en más de 60 países.



## Lo más importante: TÚ

Queremos que alcances el éxito en cada etapa de tu vida profesional y nos esforzamos cada día para que lo consigas. Por eso nuestros alumnos nos recomiendan y siguen creciendo con nosotros año tras año:

 1 DE CADA 3 ALUMNOS NOS CALIFICAN COMO EXCELENTE

 +90% MÁS DEL 90% DE NUESTROS ALUMNOS INDICAN QUE NUESTROS POSTGRADOS CUMPLEN SUS EXPECTATIVAS

 EL 88% DE NUESTROS ALUMNOS NOS RECOMENDARÍA



# ¡Apúntate a crecer con nosotros!

Nuestro esfuerzo por tu progreso también ha sido reconocido con varios premios a la excelencia profesional:

- ◇ Estrella de oro a la Excelencia profesional
- ◇ Medalla de oro europea al mérito en el trabajo
- ◇ Premios documental ingeniería romana
- ◇ Premio APeL a la plataforma IDAE
- ◇ Premio europeo a la gestión e innovación empresarial



¿CONOCES NUESTRO DOCUMENTAL SOBRE INGENIERÍA ROMANA COPRODUCIDO POR RTVE? ¿DESCÚBRELO AQUÍ!





## ***Comprometidos con el éxito profesional***

Trabajamos constantemente por compartir conocimientos e impulsar el éxito profesional. Por ello, desarrollamos cursos, postgrados y especializaciones por propia iniciativa y por demanda de terceros. Todos estos se realizan con la colaboración de grandes expertos internacionales que te permite desarrollarte de la mano de profesionales en activo.

Actualmente disponemos de un claustro con más de 500 autores y un catálogo especializado con más de 24.000 horas didácticas que integran interactividad, simulación virtual, desarrollos 3D y contenidos audiovisuales.

En nuestro catálogo encontrarás formación técnica especializada, ideal para que afiances tus conocimientos, como programas de especialización en habilidades transversales que te

vendrán bien en fases más avanzadas de tu vida profesional. Y todo con un cuidado equilibrio entre teoría y práctica, para que seas capaz de resolver tanto los problemas más habituales como de aplicar tus conocimientos al enfrentarte a nuevos retos.





## Qué dicen de nosotros

Sabemos que quienes mejor pueden contarte si la experiencia con Structuralia ha sido productiva son las personas que ya lo han vivido. Por ello, te invitamos a conocer de primera mano lo que Structuralia ha aportado a algunos de los alumnos:

ASÍ LO CUENTAN  
NUESTROS ALUMNOS



"Los contenidos, la asistencia en línea, la buena disposición de los maestros, el servicio, la facilidad de poder estudiar a mis horas... eso ha sido fundamental."

**Héctor Federico Camargo Pacheco,**  
ingeniero arquitecto.

Máster en proyecto, construcción y mantenimiento de Infraestructuras e Instalaciones de líneas ferroviarias



"El máster me ha dado un punto de vista más amplio a nivel profesional. Lo recomendaría."

**Almudena Gómez,**  
arquitecto.

Máster en rehabilitación y ahorro energético en edificación



"Mi empresa, Gas Natural Fenosa, eligió este máster, lo cual no extraña en absoluto porque la experiencia en los dos años en los que he estado cursando este máster ha sido muy positiva en todos los aspectos."

**Raul Millor,**  
departamento de distribución de electricidad en Gas Natural.

Máster en proyecto, construcción y mantenimiento de infraestructuras eléctricas de alta tensión



"Recomendaría a Structuralia porque es una empresa seria, el contenido ha sido bastante extenso, concentrado en los puntos fuertes y creo que es un máster en el que se puede aprender bastante."

**Cristina Camacho,**  
ingeniera de caminos, canales y puertos.

Máster en proyecto, construcción y mantenimiento de Infraestructuras e Instalaciones de líneas ferroviaria

# Experiencia Structuralia, mucho más que formación

En Structuralia no solamente ofrecemos diferentes cursos y postgrados; te acompañamos en tu crecimiento constante con tutores expertos, consultas a profesionales, ofertas de empleo y diferentes actividades formativas complementarias como webinar.



## FORMACIÓN ADICIONAL GRATUITA

Ofrecemos webinars y actividades formativas complementarias totalmente gratuitas e impartidas por profesionales del sector en activo.



## CONSULTA TUS DUDAS CON PROFESIONALES

Podrás realizar consultas a nuestros tutores y expertos, tanto por email como en videoconferencias



## TE AYUDAMOS CON TU EMPLEABILIDAD

Las grandes empresas del sector conocen nuestra formación de posgrado y muchas de ellas buscan entre los alumnos de Structuralia profesionales con formación específica.





# Nuestros colaboradores

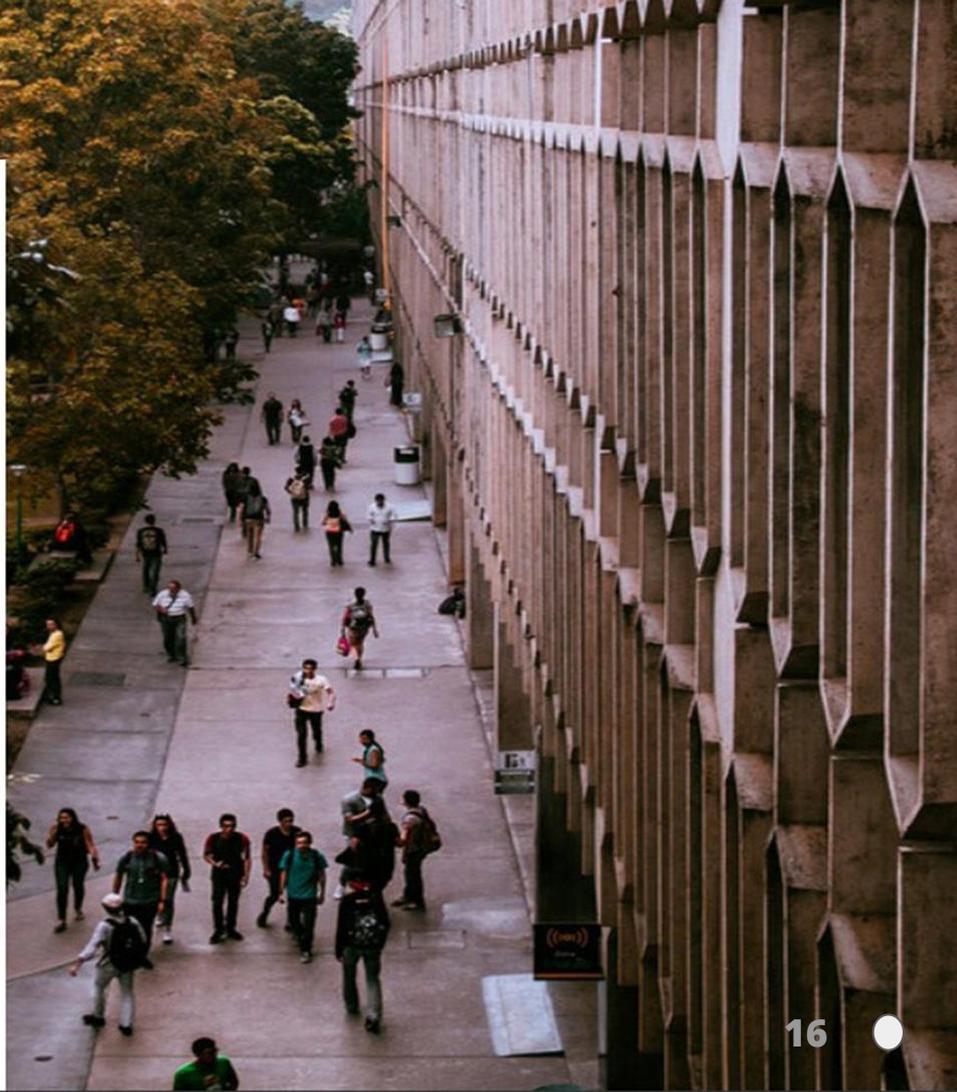
Colaboramos con universidades, asociaciones, colegios profesionales y empresas para poder ofrecerte mucho más que un curso: contenidos específicos, certificaciones profesionales, titulación universitaria y ayudas especiales para que tu posgrado te traiga más beneficios.



Asociación de Empresas de Conservación y Edificación de Infraestructuras

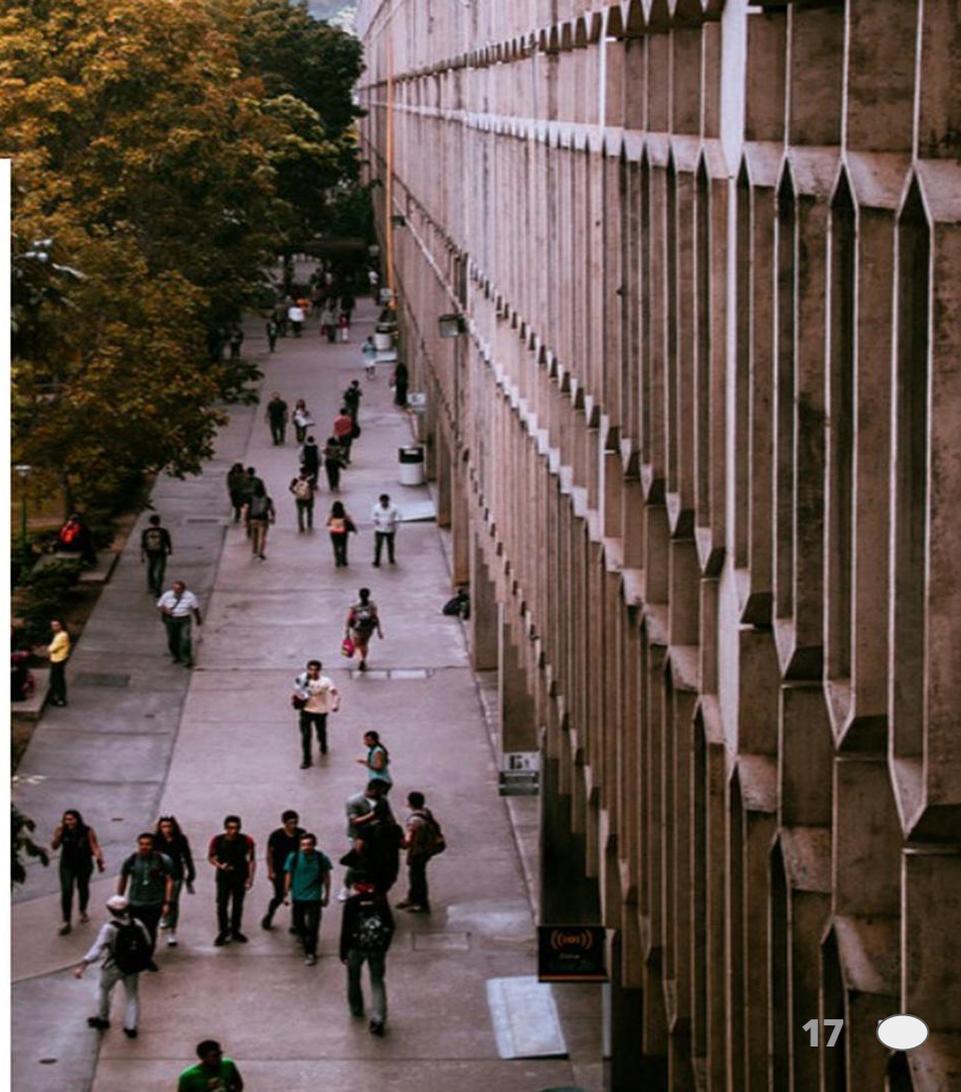


AGENCIA DE CERTIFICACIÓN PROFESIONAL





NUESTROS COLABORADORES





## Los líderes confían en nosotros

Adaptamos nuestros contenidos a los requisitos del mercado laboral. Nuestro contacto permanente con las grandes empresas del sector como su proveedor de formación especializada, nos permite crear material didáctico para nuestros alumnos orientado a cubrir los requisitos del mercado laboral actual.



# MÁSTER

DE CONSTRUCCIÓN  
INDUSTRIALIZADA EN  
HORMIGÓN

**ONLINE**

**60 ECTS**

**18 MESES**

**600 HORAS**

**CERTIFICADO POR**



**Universidad  
Isabel I**

**TÍTULO DE**



**Structuralia**  
Formación para la ingeniería

**AVALADO POR**



**ANDECE**  
Industria Prefabricado Hormigón

**PRESENTACIÓN  
MÁSTER DE  
CONSTRUCCIÓN  
INDUSTRIALIZADA  
EN HORMIGÓN**

¿Qué es la  
industrialización?  
¿Qué persigue?

El hormigón





# PRESENTACIÓN

De forma generalizada, los programas académicos de ingeniería y arquitectura están orientados a la forma clásica de construir, siendo ésta una construcción donde la mayoría de procesos (estructura, cerramientos, particiones interiores, etc.) se realizan en la propia obra a partir de materiales pre-elaborados, resultando en muchos casos ineficiente, incierta y antieconómica al depender enormemente de variables como las ambientales, la capacitación de la mano de obra u otras. Frente a este modelo convencional y como alternativa cada vez más pujante, se presenta dotar a la construcción de un mayor número de procesos industrializados, de forma que muchos de los sistemas se preconstruyan/prefabriquen en plantas industriales para que su implantación en obra se resume básicamente a tareas de ensamblaje, limitando así numerosos errores y aumentando la productividad global. De esta forma, se hace cada vez más incuestionable que la construcción debiera requerir de un mayor grado de industrialización, como garante de una mayor eficiencia en los procesos de construcción, una menor generación de residuos, un control más riguroso en obra, un aumento de la seguridad laboral y un cumplimiento más estricto de los plazos y costes.

Y dentro de las distintas formas de materializar la industrialización en la construcción, se ofrece una vez al más material más universal, el que mejor aúna simultáneamente muchas de las características requeridas (resistencia, incombustibilidad, durabilidad, inercia térmica, etc.): el hormigón, o concreto, tal y como se conoce en muchos países de habla hispana, y que cubre un numeroso abanico de sistemas constructivos destinados a la construcción de edificios, infraestructuras o urbanización de espacios.

Uniando ambas ideas nos encontramos con la tecnología de la prefabricación de hormigón, o una definición más precisa y actualizada para identificar a una de las formas de construir que más ha evolucionado en las últimas décadas: la construcción industrializada en hormigón, trasladando a la fábrica, un entorno mucho más seguro, controlado y productivo, muchos de los procesos que tradicionalmente se llevan a cabo en la obra.

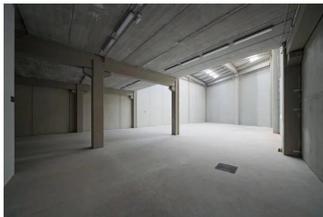
En el contexto actual, coexisten numerosas tendencias que deberían favorecer una mayor apuesta por la industrialización de la construcción, como pueden ser la introducción paulatina de la metodología BIM, el concepto de LEAN Construction, las Smart Cities o las exigencias de los sellos LEED, BREEAM y otros sistemas de certificación de análisis de ciclo de vida de las obras.

Se puede afirmar que la construcción de los próximos años se dirigirá a diseñar y construir fundamentalmente mediante sistemas de hormigón industrializado, por lo que parece inevitable que el mercado deberá abastecerse de técnicos debidamente formados en esta materia para cubrir esta demanda de profesionales.



## ARTÍCULOS DE BLOG por Alejandro López Vidal (ANDECE)

La construcción industrializada ha llegado para quedarse



April 04, 2019  
En Materiales y Procedimientos de Construcción  
Alejandro López Vidal es Director Técnico de ANDECE y dirige el Máster de Construcción Industrializada en Homónim de STRUCTURALIA (1)

[Ver artículo](#)

La construcción industrializada ha llegado para quedarse (2ª parte de 4): desde la eficiencia



May 14, 2019  
En Sostenibilidad y Eficiencia Energética, Arquitectura y Edificación  
Alejandro López Vidal es Director Técnico de ANDECE y dirige el Máster de Construcción Industrializada en Homónim de STRUCTURALIA  
En el primer artículo de la serie (1) expusimos la clara tendencia que se está observando en la construcción, especialmente en la edificación residencial, que comienza a incorporar un mayor número de sistemas industrializados, de la

[Ver artículo](#)

La construcción industrializada ha llegado para quedarse (3ª Parte de 4): desde la vertiente social



June 19, 2019  
En Ingeniería  
Alejandro López Vidal es Director Técnico de ANDECE y dirige el Máster de Construcción Industrializada en Homónim de STRUCTURALIA

[Ver artículo](#)

La industrialización en la construcción ha llegado para quedarse (última parte de 4): desde la vertiente medioambiental



[Ver artículo](#)



# PLAN DE ESTUDIOS

## CURSO 1. CONCEPTOS

**Objetivo principal:** Dotar al alumno de los conceptos básicos de la industrialización en hormigón, conociendo las distintas tipologías y sistemas constructivos, sus aplicaciones, la importancia del diseño, los aspectos inherentes a la gestión posterior en las fases de producción, transporte, instalación e incluso mantenimiento del edificio o infraestructura; las características frente a otros materiales o técnicas de aplicación; el escenario reglamentario general, etc.

- 1.1. Aproximación a la industrialización en hormigón
- 1.2. Campos de aplicación y componentes industrializados de hormigón
- 1.3. Principios básicos de diseño
- 1.4. Principios básicos de producción
- 1.5. Principios básicos de transporte
- 1.6. Principios básicos de construcción
- 1.7. Principios básicos de mantenimiento
- 1.8. Principios de ciclo de vida



## CURSO 2. DISEÑO

Objetivo principal: Enseñar al alumno los principios generales necesarios para poder acometer cualquier diseño de un sistema industrializado en hormigón, presentando la creciente importancia del desarrollo de la metodología BIM.

2.1. Diseño de edificios

2.2. Diseño de infraestructuras

2.3. Diseño de espacios urbanos

2.4. Introducción a la metodología BIM



## CURSO 3. PROCESOS

Objetivo principal: Adquirir las competencias necesarias para hacer una adecuada gestión de las obras que incluyan sistemas industrializados en hormigón, tanto en lo referente a los procesos externos que dependen de los fabricantes de sistemas industrializados de hormigón, como de los procesos externos controlados por el resto de agentes (constructores, directores de obra, etc.)

3.1. Marco técnico legal

3.2. Procesos internos

3.3. Procesos externos

3.4. Organización y comercialización



## CURSO 4. CICLO DE VIDA

Objetivo principal: Abordar la importancia creciente del análisis de ciclo de vida, y el encaje de las soluciones industrializadas de hormigón en los principales sistemas de certificación de la sostenibilidad de las obras o su integración dentro de las smart cities.

4.1. Durabilidad y eficiencia de recursos

4.2. Análisis de ciclo de vida

4.3. Sistemas de certificación de la sostenibilidad de las obras

4.4. Integración dentro de las smart cities

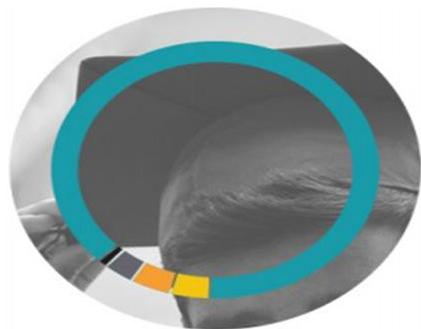
## ENTREVISTA AL DIRECTOR ALEJANDRO LÓPEZ VIDAL



<https://youtu.be/Vx4I6lhJVEY>

# Perfil del alumno

## TITULACIONES



- Ingeniería civil (88%)
- Ingeniería topográfica (4%)
- Ingeniería industrial (4%)
- Arquitectura (1%)
- Otras titulaciones (3%)

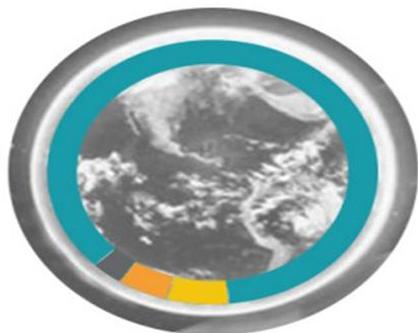
## SECTORES DE ACTIVIDAD



- Ingeniería y consultoría (37%)
- Construcción y mantenimiento de infraestructuras (29%)
- Estructuras (11%)
- Transporte y distribución de energía (5%)
- Desempleado (5%)
- Administraciones públicas (2%)
- Otros (11%)



## PAÍSES



- Centro y Sudamérica (86%)
- España (6%)
- Norteamérica (5%)
- Otros países (3%)





# Claustro de profesores

*Director del máster*



**Alejandro López Vidal**

Ingeniero Industrial por la Universidad de León en 2005. Ha sido Responsable técnico estructural y de sostenibilidad de ANDECE y en 2013 asumió la Dirección Técnica. Entre otras funciones, es delegado español en el comité europeo de normalización de la industrialización en hormigón CEN/TC 229 y secretario del comité español de normalización del mismo campo; miembro de las Comisiones Técnica y Medioambiental de la Confederación Europea BIMB y participa en dos grupos de trabajo de la Federación Internacional del Hormigón FIB sobre control de calidad y sostenibilidad.



## COLABORADORES (POR ORDEN ALFABÉTICO)

**Daniel Valle Gómez:** Graduado en Ingeniería de la Edificación y Arquitecto Técnico, trabaja en PREHORQUISA desde el 2008 como Director Técnico, siendo responsable del desarrollo y gestión todos los proyectos de Prehorquisa.

**Eduardo Vert Sanchis:** Arquitecto Técnico por la Universidad Politécnica de Valencia. Toda su vida profesional la ha desarrollado en la empresa familiar HORVITEN.

**Fernando Hué García:** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid. Ha desempeñado su dilatada trayectoria profesional fundamentalmente en la empresa DRAGADOS.

**Javier Álvarez Baigorri:** Ingeniero Técnico de Obras Públicas por la Universidad Politécnica de Valencia, uno de los mayores expertos en estas áreas tras 17 años de experiencia práctica en los que ha montado más de 1,3 millones de m<sup>2</sup> de estructuras industrializadas de hormigón en todo tipo de obras, siendo Director del Área de Logística y Montaje de la empresa PREVALESA S.L.

**Jesús del Val Molina:** Licenciado en Ciencias Químicas con grado (Tesis de Licenciatura). Especialidad Química Inorgánica, por la Universidad de Zaragoza. Durante 25 años contratado en empresa líder de estructuras industriales de hormigón, desarrollando los siguientes cargos sucesivamente, responsable de laboratorio de I+D y de Control de Calidad, Director de Calidad y de I+D de grupo de empresas abarcando empresa constructora, empresa de logística y montaje y empresas de instalación de cubiertas; Director de Calidad, I+D, PRL y MA del grupo.



**José Rodríguez Soalleiro:** Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid. Actualmente es Asesor Técnico del Área de Canalizaciones de ANDECE, aunque la mayoría de su trayectoria profesional la ha desempeñado en empresas del sector como Director Técnico y de Producción.

**José Antonio Tenorio Ríos:** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid y la Universidad de Sevilla. Desde 1999 desarrolla su actividad como tecnólogo en el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja - CSIC.

**Luis Albajar Molera:** Doctor Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos por la Universidad Politécnica de Madrid. Profesor Titular de Universidad en el Departamento de Mecánica de Medios Continuos y Teoría de Estructuras de la Escuela de Ingenieros de Caminos de la UPM.

**Manuel Pons García:** Ingeniero de Edificación por la Universidad de Barcelona. Socio fundador en 1972 y máximo responsable durante más de 40 años del desarrollo y organización de PREVALESA, empresa de elementos estructurales de hormigón industrializado utilizados tanto en la construcción integral de edificios como en la obra civil, con numerosas actuaciones en grandes vías de tránsito rodado y ferrocarril de Alta Velocidad.

**Pablo García Carrillo:** Arquitecto Superior por la Universidad de A Coruña desde 2004, doctorado en Construcción, Patología y Restauración Arquitectónica, obteniendo la suficiencia investigadora con DEA (2008) y presentando la tesis doctoral titulada “Desarrollo de un sistema para la integración de las instalaciones eléctricas en la construcción con fábrica vista de bloque de hormigón” (2015).

**Sonia Fernández Ayala:** Economista por la UCM y MBA por el Instituto de Empresa. Es Directora General de ANDECE desde su incorporación en 2011. Es miembro de la Junta Directiva de varias organizaciones relacionadas con la industria del hormigón, como son la Confederación Europea BIBM, la Plataforma Tecnológica Española del Hormigón PTEH, la Asociación de Materiales del Instituto Eduardo Torroja AMIET y la Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción CEPCO.

A young woman with dark hair pulled back, wearing a white button-down shirt, is smiling and holding a laptop. The laptop screen displays a list of online learning features. The background is a plain, light-colored wall.

# **METODOLOGÍA**

El programa se desarrolla mediante metodología on-line. La mayor ventaja de esta forma de estudio es que permite compatibilizar la formación con la actividad profesional/personal de cada alumno, consiguiendo de esta forma el máximo aprovechamiento y evitando las pérdidas de tiempo que la formación presencial puede ocasionar. El acceso a la plataforma online donde se disponen todos los contenidos formativos se puede realizar desde cualquier dispositivo electrónico con acceso a internet. Además, que la metodología sea on-line hace posible que hayamos podido contar para el desarrollo de los contenidos con los profesionales de mayor prestigio de cada ámbito particular sobre el que se basa el Máster, y lograr una óptima transferencia del conocimiento.

**100% ONLINE**  
**EXÁMENES ONLINE**  
**CASOS PRÁCTICOS**  
**ONLINE**  
**PROYECTO ONLINE**

### ADMINISTRACIÓN

- Administración del curso
  - Activar edición
  - Editar ajustes
  - Finalización del curso
  - Usuarios
  - Filtros
  - Informes
  - Calificaciones
  - Resultados
  - Copia de seguridad
  - Restaurar
  - Importar
  - Publicar
  - Reiniciar
  - Banco de preguntas
  - Repositorios
- Cambiar rol a...
- Ajustes de mi perfil
- Administración del sitio

## MÁSTER DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA EN HORMIGÓN-ANDECE

### Máster de Construcción Industrializada en Hormigón

Su progreso ?

Saludos,



Te damos la bienvenida al **Máster de Construcción Industrializada en Hormigón**. Esperamos que esta formación sea de tu agrado y te ayude a mejorar en tu carrera profesional.

Información general

Guía Pedagógica

Calendarios

### NAVEGACIÓN

- Mi perfil
  - Ajustes
  - Calendario
  - Calificaciones
  - Archivos privados
  - Mis aportaciones en Foros
- Mi Correo
  - Componer
  - Bandeja de entrada
  - Destacado
  - Borradores
  - Enviado
  - Basura
  - Preferencias
- Mis cursos
  - MÁSTER EN INGENIERÍA DE LA CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE CARRETERAS. JEFE COEX.
  - MÁSTER EN PROYECTO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN
  - Análisis de estructuras metálicas y de



## LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL ISABEL I DE CASTILLA

Hace constar que

### **D. NOMBRE Y APELLIDOS**

ha cursado los estudios correspondientes al Programa que figura en el dorso,  
impartido por **Structuralia** y certificado por la **Universidad Internacional Isabel I de Castilla**,  
celebrado del 12 de septiembre de 2016 al 13 de noviembre de 2017, con una duración de 1500 horas (equivalente a 60 ECTS),  
por lo que se expide la presente certificación

## **MÁSTER DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA EN HORMIGÓN**

que acredita haber superado con aprovechamiento las mencionadas enseñanzas.

*En Burgos, a 26 de marzo de 2019.*

**EL/LA INTERESADO/A**

**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD ISABEL I**  
Alberto Gómez Barahona

# MÁSTER DE CONSTRUCCIÓN INDUSTRIALIZADA EN HORMIGÓN

---

## PROMOTORES



## COLABORADORES





iCONTACTANDOS!

## ¡Contacta con nosotros!

Disponemos de varias oficinas en el mundo de habla hispana para informarte de todo lo que necesites sobre tu formación de posgrado.

### STRUCTURALIA ESPAÑA

Av. de la Industria 4, Edificio O  
Alcobendas (28108) Madrid  
**+34 914 904 200**  
[info@structuralia.com](mailto:info@structuralia.com)

### STRUCTURALIA COLOMBIA

Calle 99 # 10-19 piso 4, Bogotá  
**+57 316-0905**  
[info@structuralia.co](mailto:info@structuralia.co)

### STRUCTURALIA PERÚ

Calle Alberto del Campo 411, Piso 10.  
Magdalena del Mar, Lima, Perú.  
**+51 1 640 9412**  
[info@structuralia.pe](mailto:info@structuralia.pe)

### STRUCTURALIA PUERTO RICO

Condominio Gallery Plaza,  
San Juan, Puerto Rico  
**+1 787 296 9807**  
[info@structuralia.com](mailto:info@structuralia.com)

### STRUCTURALIA MÉXICO

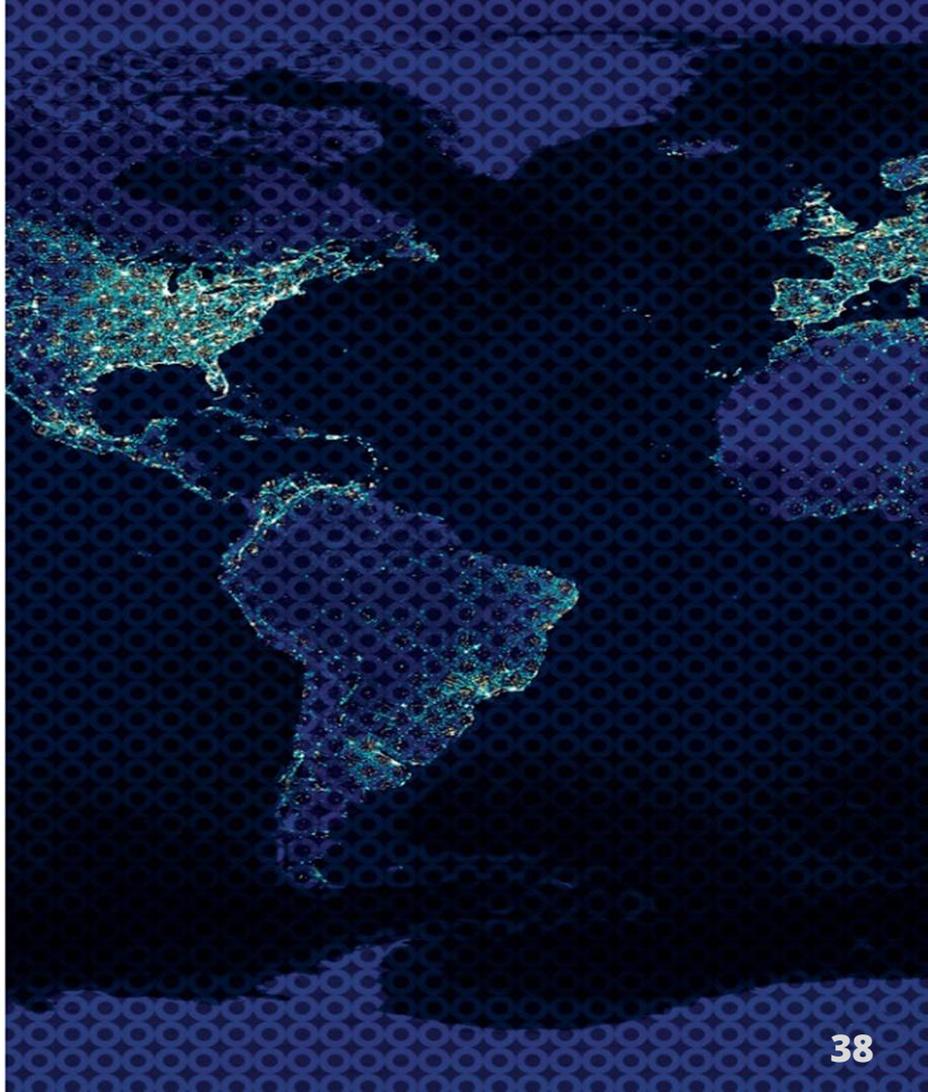
Av. Paseo de la Reforma No. 404, Piso 13,  
Colonia Juárez Delegación Cuauhtémoc  
(06600) Distrito Federal  
**+52 555 596 1819**  
[info@structuralia.mx](mailto:info@structuralia.mx)

### STRUCTURALIA CENTROAMÉRICA

Edificio Kolosal Tower, Calle 66, Este.  
Corregimiento de San Francisco  
**+507 833 7991**  
[info@structuralia.com](mailto:info@structuralia.com)

### STRUCTURALIA CHILE

Santa Beatriz 111 oficina 1104,  
Providencia, Santiago de Chile  
**+56 228 110 189**  
[capacitacionlatam@structuralia.com](mailto:capacitacionlatam@structuralia.com)





[www.structuralia.com](http://www.structuralia.com)

