



# ASAMBLEA ANUAL

13 de junio de 2018

Sala N113-N114. Pabellón Norte

Parque Ferial Ifema. Madrid



# ASAMBLEA ANUAL 2018

## ORDEN DEL DÍA

1. Lectura y aprobación, si procede, del Orden del día.
2. Apertura de la Asamblea e informe del Presidente.
3. Lectura y aprobación, si procede, de las Cuentas del Ejercicio 2017.
4. Lectura y aprobación, si procede, del Presupuesto del Ejercicio 2018.
5. Propuesta y aprobación, si procede, de la nueva Junta Directiva
6. Ruegos y preguntas.
7. Lectura y aprobación, si procede, del acta de esta Asamblea



## ASHRAE moldea hoy los entornos construidos del mañana

ASHRAE es una asociación global que promueve el bienestar humano y fomenta un mundo más sostenible mediante propuestas tecnológicas que favorezcan el desarrollo de las artes y de las ciencias en materia de climatización, ventilación y refrigeración aplicadas a edificios. El ámbito de actuación de la Sociedad y sus miembros se centra en los sistemas e instalaciones en edificios, en eficiencia energética, en calidad ambiental del aire, en refrigeración y en sostenibilidad dentro de la industria de la construcción.

Misión, visión y valores de ASHRAE

- La misión de ASHRAE es desarrollar las artes y las ciencias de la climatización, ventilación y refrigeración para servir a la humanidad y promover un mundo más sostenible.
- La visión de ASHRAE es ser un líder y un referente global, una fuente principal de recursos técnicos y de formación y un proveedor principal de oportunidades de crecimiento profesional en las artes y las ciencias de la climatización, ventilación y refrigeración.
- Los valores fundamentales de ASHRAE son la excelencia, el compromiso, la integridad, la colaboración y el voluntariado.

Con más de 56.000 miembros distribuidos en unos 132 países y 15 regiones, ASHRAE es una organización internacional que representa a los profesionales del diseño, fabricación, construcción, montaje, mantenimiento, explotación y de otros procesos aplicados a la industria de la construcción.



# Miembros del BOG



Presidente



Tesorero  
Presidente Electo



Secretario



CTTC Chairman



Students



Administrador



Vice Presidente



Comunicación



Members



Historical Chair



# Relación actual de patrocinadores

GOLD SPONSORS:



TECHNICAL SILVER SPONSORS:



SILVER SPONSORS:



# Miembros asociados

Total: 228 socios

- 12 YEA
- 40 STUDENTS
- 21 WIA

45 nuevos socios en los últimos 12 meses



# Jornadas Técnicas

## El Radón, ¿un gas noble o no tan noble? 29 de septiembre de 2017



## Los Retos Actuales y Futuros de los Edificios en Altura 12 de enero del 2018



## Gestión del Riesgo de la Legionella en los Sistemas de Agua de los Edificios 13 de abril de 2018



## Edificios de Energía casi Nula 13 de junio de 2018



# Jornada Técnica: EECN



## JORNADA A3e – ASHRAE Spain Chapter "EDIFICIOS DE ENERGÍA CASI NULA"

IFEMA Sala N-113+114 (pabellón norte), HOY de 12:00 a 14:00

Jornada abierta al público



Asociación de Empresas  
de Eficiencia Energética



# Próximas Jornadas Técnicas

**Aplicación del Estándar 90.1-2016**  
28 de septiembre de 2018



**Los Retos Actuales y Futuros de los Edificios en Altura II**  
2019



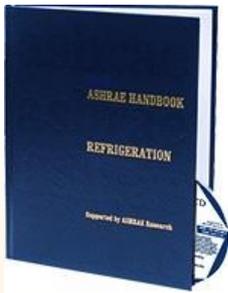
**Control de Humedad Ambiental: Aplicaciones**  
14 de diciembre de 2018



**Bienestar en el Puesto de Trabajo**  
2019



# Temas para próximas Jornadas Técnicas



- Refrigeración – 2019

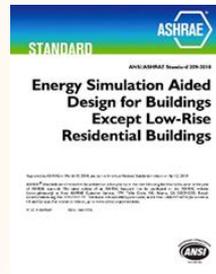
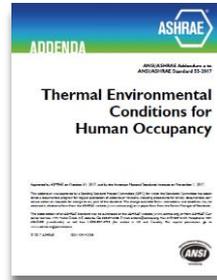


- Iluminación de Interiores - 2019





# Propuesta de posibles traducciones



# Students Branches

Se han constituido tres Student-Branches:

- Universidad de Girona
- UPM/Escuela Técnica Superior de Arquitectura
- Universidad Nebrija, Madrid



# Colaboración con otras organizaciones

- AFEC. Workshops Control, CAI y EECN
- A3e. Jornada Técnica en Genera, 13 de junio del 2018
- IFEMA. C&R19
- Premios 3 Diamantes MITSHUBISI



# Constitución de la Región XIV, Europa

1 de julio del 2017



- ✓ ~57.000 Volunteer members (U.S./Can. 79%, Global 21%)
- ✓ 130+ countries
- ✓ 15 Regions
- ✓ ~190 Chapters
- ✓ ~300 Active Student Branches ~6.000 student members



## Región XIV Europa

Con el compromiso de ASHRAE de ampliar su comunidad y mejorar el soporte a sus miembros europeos.

- Más de **2.000** miembros.
- **10** Students Branches.
- **8** Chapters: Hellenic, Danubio, Portugal, España, Chipre, Irlanda, UK Midlands (Loughborough, Leicestershire) y UK London & South East.
- **2** Secciones: Escocia y Norte de Reino Unido

ASHRAE Region XIV

Shaping Tomorrow's Built Environment Today



# Organización de la Región XIV

<https://ashrae.eu/region-xiv>

ASHRAE Region XIV  
Shaping Tomorrow's Built Environment Today

Activities Timeline Region XIV Contact us

Region XIV – Leadership



**Costas Balaras**  
DIRECTOR & REGIONAL CHAIR (DRC)

PHD FASHARE, Chapter: HELLENIC, Mechanical Engineer, Research Director & Sustainable Development National Observatory of Athens, Greece

[in](#) [en](#)



**Ken Goodman**  
ASSISTANT REGIONAL CHAIR (ARC)

NOISE MASHRAE, Chapter: IRELAND, Design Manager, Lead Building Services Engineer DPS Engineering and Construction Limited Dublin, Ireland

[in](#) [tw](#) [en](#)



**Dimitris Charalambopoulos**  
REGION MEMBERS COUNCIL REPRESENTATIVE (RMCR)

MASHRAE, BEAP, Chapter: HELLENIC, Mechanical Engineer, B.Sc., M.Sc., Reg. Eng. D.A. Charalambopoulos & Assoc. - Consulting Engineers Athens, Greece

[en](#)



**Mónica del Fresno**  
REGIONAL VICE-CHAIR MEMBERSHIP PROMOTION (RVC MP)

MSc MASHRAE, Chapter: SPAIN, Aeronautical Engineer, B.Sc. Polytechnic University, Madrid Industrial Physics, M.Sc. University Specialist in HVAC Engineering, ETSI, Valladolid, Spain

[in](#) [en](#)



**Liviu Drughean**  
REGIONAL VICE-CHAIR RESEARCH PROMOTION (RVC RP)

PHD MASHRAE, Chapter: DANUBE, Mechanical Engineer, Professor Thermal Sciences Dept Technical University of Construction of Bucharest, Romania

[in](#) [en](#)



**Zoltan Magyar**  
REGIONAL VICE-CHAIR STUDENT ACTIVITIES (RVC SA)

PHD FASHARE, Chapter: DANUBE, Mechanical Engineer, Head of Department Department of Building Energetics and Building Service Engineering Budapest University of Technology and Economics, Hungary

[in](#) [en](#)

ASHRAE Region XIV  
Shaping Tomorrow's Built Environment Today

Activities Timeline Region XIV Contact us



**Serafin Grana**  
REGIONAL VICE-CHAIR CHAPTER TECHNOLOGY TRANSFER (RVC CTT)

Eng. Life Member ASHRAE, Chapter: PORTUGAL, Electric University Engineer, IST, Lisbon, Portugal University Specialist in HVAC Engineering, ETSI, Valladolid, Spain Senior Engineer Project Manager, Partner, Territorio Member of the Board of the HVAC Group of Odebrecht Engenharia Portuguesa Association of Engineers

[en](#)



**Nick Meris**  
REGIONAL VICE-CHAIR GRASSROOTS GOVERNMENT ADVOCACY (RVC GGA)

MASHRAE, BEAP, OPMP, Chapter: HELLENIC, Mechanical Engineer, B.Eng. Senior Sales Engineer Dakin Helios S.A Athens, Greece

[en](#)



**Eduardo Maldonado**  
NOMINATING COMMITTEE MEMBER

PHD MASHRAE, Chapter: PORTUGAL, Mechanical Engineer Professor HVAC and Building Physics University of Porto

[en](#)



**Ioanna Deligkiozi**  
NOMINATING COMMITTEE ALTERNATE

PHD MASHRAE, Chapter: HELLENIC, Chemical Engineer, NTUA, B.Sc., M.Sc., PHD, Senior Researcher Centre for Research and Technology/Hellas (CERTH)

[in](#) [en](#)



**Andres Sepulveda**  
NOMINATING COMMITTEE RESERVE ALTERNATE

MASHRAE, Chapter: SPAIN, Chemical Engineer, Managing Director Comtech Consulting Services SA Madrid, Spain

[in](#) [en](#)



**Aleksandar Andjelkovic**  
YEA COORDINATOR

PHD MASHRAE, Chapter: DANUBE, Deputy Head of Department of Energy & Process Engineering Assistant professor, Mechanical Engineer Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, Serbia

[in](#) [en](#)



**Dimitris Charalambopoulos**  
TREASURER

MASHRAE, BEAP, Chapter: HELLENIC, Mechanical Engineer, B.Sc., M.Sc., Reg. Eng. D.A. Charalambopoulos & Assoc. - Consulting Engineers Athens, Greece

[en](#)



**Triantafylos Triantafyllopoios**  
RESTORIAN

MASHRAE, Chapter: HELLENIC, Mechanical Engineer, Bsc, Msc, Menege Omb Athens, Greece

[in](#) [en](#)



**Nikos Giannitsanos**  
ELECTRONIC COMMUNICATIONS / WEBMASTER

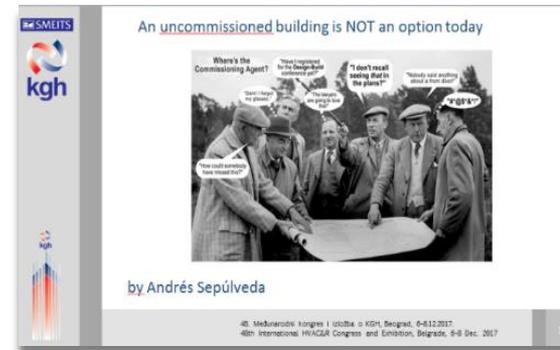
MASHRAE, Chapter: HELLENIC, Information and Communication Technologies (ICT) Specialist Athens, Greece

[in](#) [en](#)



# CRC Región XIV – Belgrado 2017

Participación en el 1er CRC de la Región XIV, diciembre 2017, coincidiendo con la Edición 48 del Congreso Internacional HVAC SMEITS



# Comunicación

## WEB

- Publicaciones semanales en el Blog.

## REDES SOCIALES

- Publicaciones semanales en LinkedIn (551 seguidores), Facebook (135 seguidores) y Twitter (283 seguidores).
- Publicaciones periódicas en el Grupo LinkedIn

## NEWSLETTERS

- “Lo Último en ASHRAE Spain Chapter”: Newsletter mensual sobre las últimas noticias, eventos y novedades del chapter y de ASHRAE.
- “Novedades del BookStore de ASHRAE”: Newsletter mensual sobre las publicaciones más destacadas de ASHRAE.
- “Booster – Boletín del Comité de Refrigeración”: Newsletter específico sobre temas de refrigeración.



# Ley de Protección de Datos - RGPD

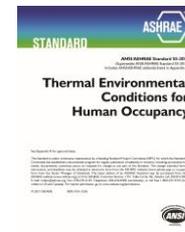
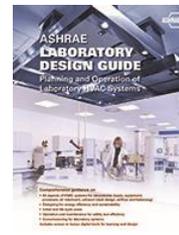
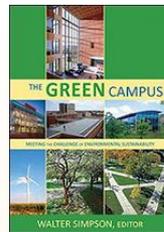
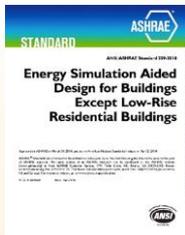
- Contratada nueva empresa de asesoría para cumplir la nueva legislación
- Seguimiento de acciones de acuerdo con las directrices corporativas de Ashrae
- Petición de consentimiento a miembros, sponsors y entidades colaboradoras



# Novedades 2018 ASHRAE

Nueva página WEB: [www.ashrae.org](http://www.ashrae.org)

Nuevas publicaciones:



Certificaciones:

ASHRAE/ANSI/ISO/IEC 17024 (#1139):  
Building Commissioning Professional (BCxP),  
Building Energy Assessment Professional (BEAP),  
Building Energy Modeling Professional (BEMP),  
and High-Performance Building Design Professional (HBDP).



# Participación Próximos Eventos ASHRAE 2018

- 2018 ASHRAE Summer Meeting en Houston
- Región XIV CRC 2018, Londres



# Eventos ASHRAE 2019 y 2020

- 2019 ASHRAE Winter Meeting en Atlanta
- CRC 2019, Atenas
- CRC 2020, Madrid



# Propuesta del BOG 2018 - 2019



Presidente  
Miguel Ángel de Frutos



Presidenta Electa  
Mónica del Fresno



Secretario  
Santiago González



Tesorero  
Rafael Ramos



Vicepresidente  
Enrique Yotti



Vicepresidente  
Rafael Úrculo



Vicepresidente  
José María Ortiz



Vicepresidente  
Andrés Sepúlveda



Vicepresidente  
Adolfo Sanz



# Propuesta BOG y Comités 2018 – 2019

## BOARD OF GOVERNOR

Miguel Angel de Frutos  
*PRESIDENT*

Mónica del Fresno  
*PRESIDENT ELECT*

Rafael Ramos  
*TREASURER*

Santiago González  
*SECRETARY*

### VICE-PRESIDENTS:

- 1.- Enrique Yotti
- 2.- Adolfo Sanz
- 3.- Rafael Úrculo
- 4.- José María Ortiz
- 5.- Andrés Sepúlveda

## STANDING COMMITTEES

Andrés Sepúlveda  
*CTTC – Comité Técnico*

Rafael Ramos  
*SPONSORS &  
CRC 2020 ORG. COMMITTEE*

Antonio Morales  
*MEMBER PROMOTION*

Adolfo Sanz  
*COURSES & CERTIFICATIONS*

José Manuel Santiago  
*STUDENT ACTIVITIES*

José María Ortiz  
*PUBLICATIONS*

Javier Gómez  
*YEA's*

Virginia Cabrera  
*TECHNICAL DESSIONS*

Ana Pérez Bustamante  
*COMMUNICATIONS  
WIA*

Enrique Yotti  
*GRASSROOTS GOVERNMENT &  
HISTORICAL*

Alberto Águeda  
*WEB MASTER*

José Romanillos  
*REFRIGERATION*



# Comités 2018 – 2019



Andrés Sepúlveda  
**CTTC – Comité Técnico**



Antonio Morales  
**MEMBERS PROMOTION**



José Manuel Santiago  
**STUDENT ACTIVITIES**



Javier Gómez  
**YEA**



Ana Pérez Bustamante  
**COMMUNICATIONS**



Alberto Águeda  
**WEB MASTER**



Rafael Ramos  
**SPONSORS &  
CRC 2020 ORG.  
COMMITTEE**



Adolfo Sanz  
**COURSES &  
CERTIFICATIONS**



José María Ortiz  
**PUBLICATIONS**



Virginia Cabrera  
**TECHNICAL SESSIONS**



Enrique Yotti  
**HISTORICAL & CHAPTER  
ADMINISTRATOR**



José Romanillos  
**REFRIGERATION**



# ASAMBLEA ANUAL 2018

## RUEGOS Y PREGUNTAS

