

DISEÑANDO
**LA NUEVA ERA
DE LOS SISTEMAS VIVOS**

SOSTENER, INNOVAR Y TRANSFORMAR LOS SECTORES QUE NOS DAN LA VIDA



VI CONGRESO
NACIONAL DE
**INGENIEROS
AGRÓNOMOS**

27 | **OCTUBRE**
28 | **2026**
29 | **VALENCIA**

ORGANIZA_



ASOCIACIÓN NACIONAL
**INGENIEROS
AGRÓNOMOS**



COLEGIO OFICIAL
DE INGENIEROS
AGRÓNOMOS
DE LEVANTE



LA CIUTAT
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

ANTECEDENTES

EN EL VI CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN MUNDIAL DE
INGENIEROS AGRÓNOMOS/WORD ASSOCIATION OF AGRONOMIST

se aprobó la Carta Universal del Ingeniero
Agrónomo como un compromiso ético de
actuación vinculado con Objetivos de
Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas

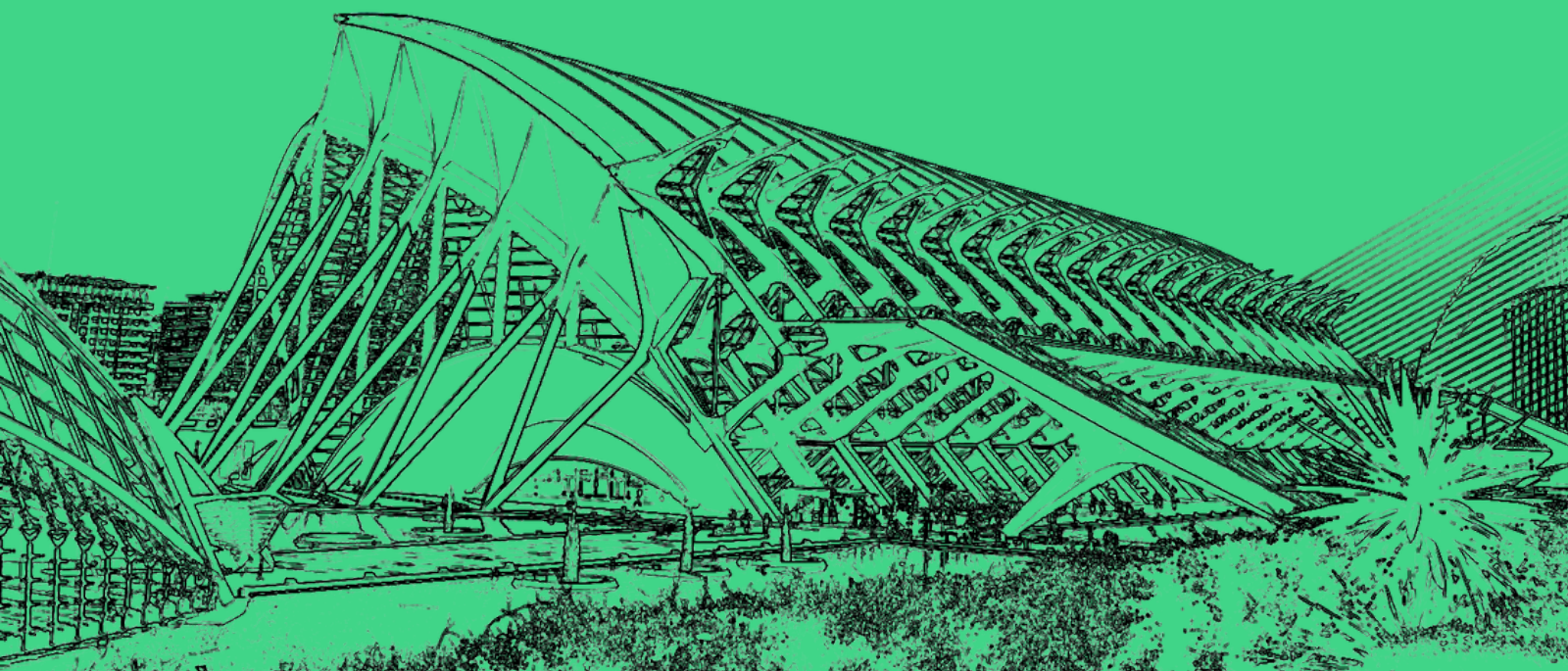
COMO MIEMBRO ACTIVO DE ESTA ASOCIACIÓN MUNDIAL, ANIA QUIERE ANALIZAR
LA RESPUESTA DE LOS INGENIEROS AGRÓNOMOS ESPAÑOLES ANTE
LOS RETOS QUE SE NOS PLANTEAN PARA ALCANZAR DICHOS OBJETIVOS



Ediciones Anteriores

Lugar y fechas de celebración

Auditorio Santiago Grisolí del Museo Príncipe Felipe
de la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia



VI CONGRESO NACIONAL DE INGENIEROS AGRÓNOMOS

27 | **OCTUBRE**
al | **2026**
30 | VALENCIA


LA CIUTAT
DE LES ARTS I LES CIÈNCIES

TÍTULO

“INGENIEROS AGRÓNOMOS: DISEÑANDO LA NUEVA ERA DE LOS SISTEMAS VIVOS”

LEMA/SÍNTESIS DEL CONGRESO

(declaración de intenciones/objetivos)

“SOSTENER, INNOVAR Y TRANSFORMAR LOS SECTORES QUE NOS DAN LA VIDA”

El VI Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos se celebra en un momento de cambio profundo **en el que nuestra profesión redefine su papel ante los grandes desafíos globales**

La ingeniería agronómica, hoy concebida como ingeniería de los sistemas vivos, debe liderar la transformación hacia un desarrollo equilibrado del territorio, la seguridad alimentaria y la sostenibilidad. Este congreso no es una cita científica ni una repetición de diagnósticos: es un foro profesional para anticipar el futuro, identificar sectores emergentes y fortalecer las capacidades que la sociedad demandará de los ingenieros agrónomos en los próximos años

Desde :

la transformación digital hasta las bioindustrias,
la gestión del agua hasta las nuevas fuentes de energía,
la sanidad vegetal hasta la ordenación del territorio,

cada bloque del programa aborda un espacio de oportunidad **donde el ingeniero agrónomo puede y debe ejercer** liderazgo técnico, innovador y social

EL CONGRESO SE PLANTEA,
ASÍ COMO UN EJERCICIO COLECTIVO
DE ORIENTACIÓN ESTRATÉGICA PARA
DISEÑAR CON VISIÓN, REALISMO Y AMBICIÓN
LA NUEVA ERA DE LOS SISTEMAS VIVOS

OCTUBRE

Calendario y planificación

INAUGURACIÓN

MARTES

27

TARDE

JORNADAS TÉCNICAS

MIÉRCOLES

28

MAÑANA
TARDE

CONCLUSIONES Y
CLAUSURA

JUEVES

29

TARDE

VISITAS TÉCNICAS

VIERNES

30



JUEVES

29

MAÑANA

28 y 29 de octubre
**programa de
acompañantes**



Comité de Honor

Como en ediciones anteriores la presidencia se le ofrecerá a

Su Majestad el Rey Felipe VI



INVITACIONES

Presidentes de las 17 Comunidades Autónomas

Ex Ministros

Ingenieros Agrónomos

Altos cargos de otras instituciones



REUNIONES

Consejeros o Directores Generales

de los departamentos del sector

de las Comunidades Autónomas

INTRODUCCIÓN

“SOSTENER, INNOVAR Y TRANSFORMAR LOS SECTORES QUE NOS DAN LA VIDA”

El Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos 2026

no es un encuentro científico ni una repetición de diagnósticos ya conocidos. Es, ante todo, un **foro profesional para hablar del futuro de nuestra profesión en un momento de cambios acelerados y de oportunidades inéditas**



TRANSFORMACIÓN
DIGITAL



BIOINDUSTRIAS



ENERGÍAS
RENOVABLES



NUEVAS
HERRAMIENTAS
PRODUCCIÓN
VEGETAL Y
ANIMAL



SANIDAD
VEGETAL



LOGÍSTICA
ALIMENTARIA
INMEDIATA



GESTIÓN
AVANZADA
DEL AGUA Y
DEL TERRITORIO

No son cuestiones abstractas ni marginales:

**son los grandes espacios de oportunidad que se están abriendo
y que marcarán el rumbo de la profesión durante las próximas décadas**

CADA SESIÓN ESTARÁ ORIENTADA A RESPONDER UNA PREGUNTA CLAVE:

¿cuál es el papel del ingeniero
agrónomo dentro de estos
sectores emergentes?

LA RESPUESTA ES CLARA:

todas las funciones técnicas y profesionales son nuestras,
desde el diseño y la gestión de proyectos hasta la investigación aplicada,
la dirección técnica, la innovación empresarial o la gobernanza territorial

Sin embargo, de esa
constatación deben derivarse
**conclusiones
muy concretas**



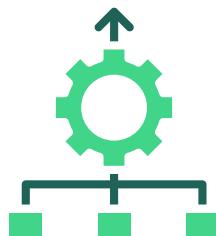
Cómo debemos formarnos los ingenieros agrónomos

en ejercicio para mantenernos a la vanguardia en estas áreas



Qué competencias deben adquirir los estudiantes

y cómo deben adaptarse los planes de estudio que conducen a la profesión



Qué recursos y capacidades colectivas debe reforzar

la profesión para no quedar al margen de los grandes debates tecnológicos, económicos y sociales que ya están en marcha

En consecuencia
cada ponencia y
cada debate de
este congreso
se planteará
como un ejercicio
de orientación
estratégica



No se trata

de repetir lo que ya sabemos, ni de reproducir debates académicos o científicos que tienen sus propios foros



Se trata

de ayudar a la profesión a poner la proa en la dirección adecuada, con visión de futuro, con sentido de común y de oportunidad y con la certeza de que la ingeniería agronómica tiene un papel insustituible en la transformación del medio rural, de los sistemas alimentarios y de los territorios

Este congreso es, en definitiva, **una apuesta para diseñar el ingeniero agrónomo del futuro:** el que la sociedad necesitará para afrontar los retos del clima, de la alimentación, de la energía, de la biodiversidad y de la tecnología en las próximas décadas

S1

La transformación digital: de lo que sucede a la decisión

Esta sesión abrirá el congreso como contenedor marco en el que confluyen inteligencia artificial, sensores, robótica y analítica de datos avanzada

S2

Nuevas perspectivas en gestión, infraestructuras y gobernanza del agua

Esta sesión abordará el papel del ingeniero agrónomo en el diseño, modernización mantenimiento de infraestructuras hidráulicas en un contexto de sequías prolongadas, eventos extremos y creciente tensión social y ambiental

S3

Sistemas biológicos ante el cambio climático: objetivo cero neto

Esta sesión destacará cómo el ingeniero agrónomo puede liderar estrategias de adaptación (nuevas soluciones, gestión del riesgo, seguros paramétricos) y de mitigación (huella de carbono, captura en suelos, bioenergía)

S4

Energías renovables y bioenergías: nuevas perspectivas para el medio rural y natural

La sesión resaltarà la contribución de estos proyectos a la autosuficiencia energética, la reducción de costes y la diversificación económica en el territorio

S5

Infraestructura verde, ordenación del territorio y paisaje

Esta sesión explora el enfoque de planificación territorial sostenible, integrando infraestructura verde y azul, ordenación rural y diseño de paisajes multifuncionales

S6

Sanidad vegetal: un reto global para una profesión sanitaria

Esta sesión se centra en la protección fitosanitaria como desafío mundial que posiciona al ingeniero agrónomo como profesional de la salud de los ecosistemas cultivados.

S7

La industria auxiliar: una oportunidad de liderazgo internacional

España cuenta con una industria auxiliar agroalimentaria líder en bioestimulantes, fertilizantes, semillas, riego, soluciones TIC, maquinaria agrícola, etc. Esta sesión subrayará su capacidad de exportación tecnológica y su rol como embajadora internacional de la innovación

S8

Las nuevas bioindustrias que ya no son ciencia ficción

Esta sesión se centra en bioindustrias emergentes que ya están entrando en el mercado. El ingeniero agrónomo debe ser el profesional capaz de traducir ciencia en procesos industriales viables, aportando conocimiento en bioprocesos, seguridad y eficiencia. Se trata de un campo con enorme potencial de empleo y de reposicionamiento estratégico de la profesión

SESIONES

S9

La alimentación en la era del “I want it, I want it now and I want it here”

Esta sesión explorará cómo se reconfigura la industria alimentaria, la distribución mayorista y minorista, las plataformas de e-commerce y el delivery para responder a esta presión

S10

La transformación de la ingeniería de proyectos

Esta sesión reunirá tres bloques: **nuevos servicios profesionales** (sostenibilidad, certificaciones, digitalización), **dirección de obras y construcción inteligente** (BIM, lean construcción, seguridad), cálculo avanzado (simulaciones, optimización) y **la tendencia a servicios integrales** (project management, proyectos llave en mano, asesoría en políticas públicas, trámites de subvenciones, etc.)

S11

Residuos y subproductos: de pasivo a negocio

La sesión mostrará cómo la ingeniería puede convertir estos pasivos en valor: compostaje y bioproductos, reciclaje de materiales, simbiosis industrial, biogás, biomateriales y valorización energética

S12

Habilidades y talento para la nueva ingeniería

Cierra las sesiones técnicas enfocándose en **el recurso más importante: las personas**
¿Qué conjunto de habilidades, competencias y talentos requerirá el ingeniero agrónomo del futuro inmediato?
Se examinará la necesidad de perfil multidisciplinar que integra conocimientos técnicos sólidos con capacidades en dirección, innovación y adaptación

ESPECIALES

E1

FUEGO CRUZADO:
50 años de oficio

Con motivo del **75 aniversario de la Organización Nacional**, esta mesa reunirá a veteranos de distintas generaciones para un diálogo vivo y cercano. El objetivo es generar identidad colectiva y transmitir que, más allá de las tecnologías y las normativas, lo que sostiene la profesión es la **capacidad de adaptación y servicio público**

E2

POLÍTICA AGRARIA,
RURAL Y AMBIENTAL:
EU vs Resto del Mundo

Debate de alto nivel político comparando las políticas públicas que marcan el rumbo del sector agroalimentario y del medio rural en la Unión Europea frente a otros modelos en el mundo.
Se tratarán temas polémicos: subsidios y barreras comerciales, rol de los gobiernos, distintos criterios para percibir ayudas, seguro agrario, etc

E3

EL INGENIERO AGRÓNOMO
en el cine y la televisión

Sesión amena y cultural que examina la representación de la figura del ingeniero agrónomo en el mundo del cine, la TV y los medios

E4

CLAUSURA:
hoja de ruta y mandato

Acto de cierre en el que se recogen las conclusiones principales del congreso y se esboza una hoja de ruta hacia el futuro, a modo de mandato o compromiso de la profesión.
Broche inspirador, reafirmando el rol del ingeniero agrónomo como protagonista en afrontar retos globales y como garante técnico de un desarrollo rural sostenible

Formato y organización

2

JORNADAS
COMPLETAS



HORARIOS
APROXIMADOS

9:00 a 18:30 h

incluyendo
pausas



SESIONES

S1 - S12

40 minutos

combinando
ponencia breve y debate



ESPECIALES

E1 - E4

30 a 45 minutos

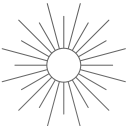
formatos variados,
según su naturaleza

EN CONJUNTO, EL PROGRAMA MIRA HACÍA

el futuro de la ingeniería
agronómica, alineado con las
competencias emergentes y
los sectores de oportunidad

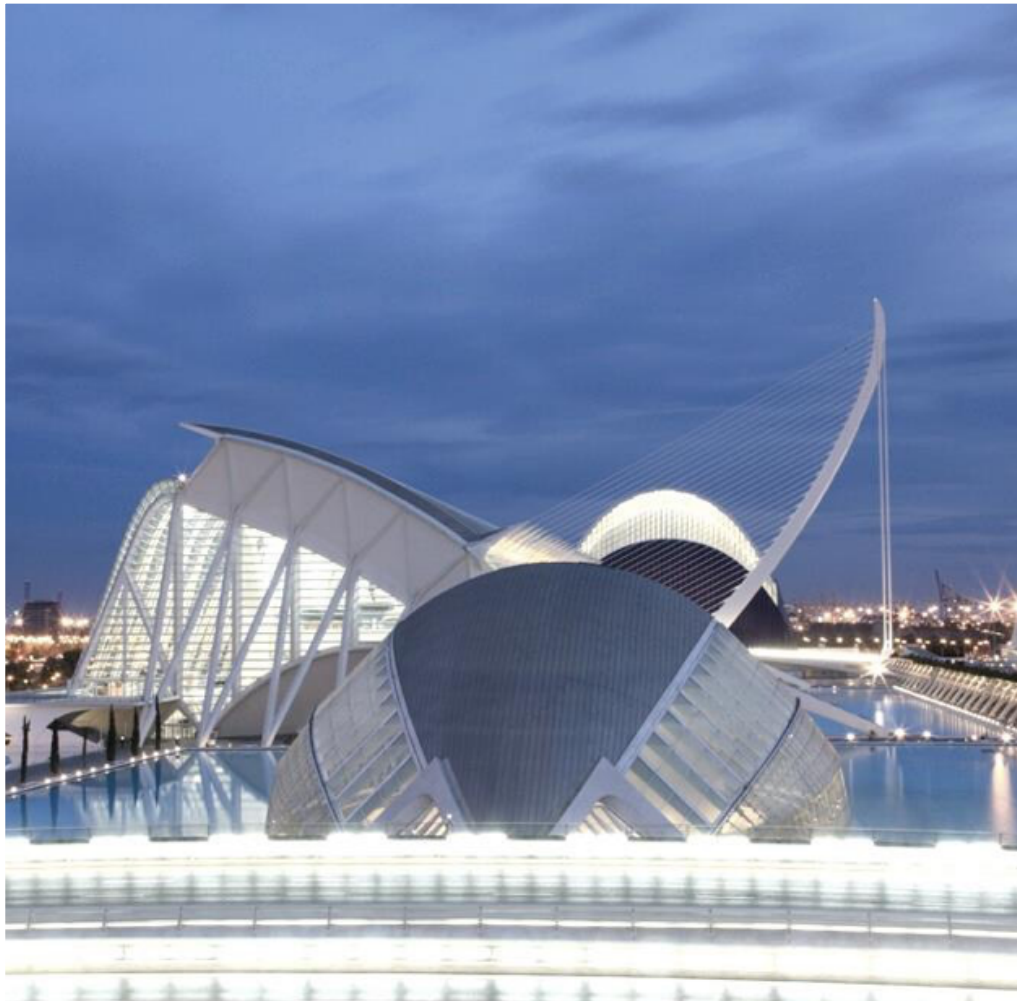
CON UN ENFOQUE ESTRATÉGICO Y MULTIDISCIPLINAR QUE
ESPERAMOS CUMPLA CON LOS OBJETIVOS PLANTEADOS

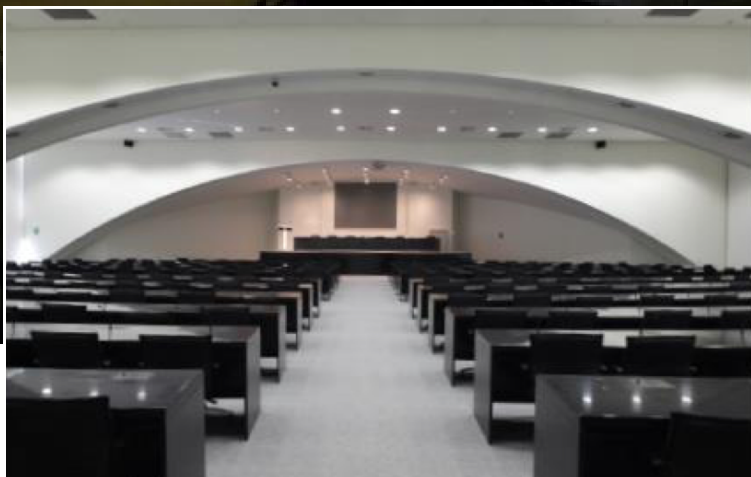
patrocinios y colaboraciones

				INVITACIONES congresistas
COLABORADOR	 PATROCINADOR a negociar		Presencia en todos los actos oficiales del Congreso	25
	 ORO a partir de 15.000 €	- Presencia en todas las secciones y actividades - Presencia en todos los soportes de comunicación - Preparación, a demanda, de agenda de contactos - Intervención de un ponente en las dos áreas temáticas - Stand/Mesa^[1] gratuita en las arquerías, actividades tecnológicas virtuales y sala de demostración		15
	 PLATA a partir de 7.000 €			10
	 BRONCE a partir de 3.000 €		- Presencia en las actividades tecnológicas virtuales - Presencia en todos los soportes de comunicación - Preparación, a demanda, de agenda de contactos	10
	 OTROS consultar opciones	STAND (2.000 €) o MESA (1.500 €) Stand o mesa en las arquerías, actividades tecnológicas virtuales y sala de demostración	Cafés, Coctel, Almuerzos o Cena de Gala, Viajes técnicos Colocación de cartelería personalizada en el acto patrocinado	

[1] Según el diseño final del Congreso serán stands o mesas individuales
[2] El cambio de mesa a stand (en su caso) supondrá un incremento de 1.000 € en la colaboración Bronce

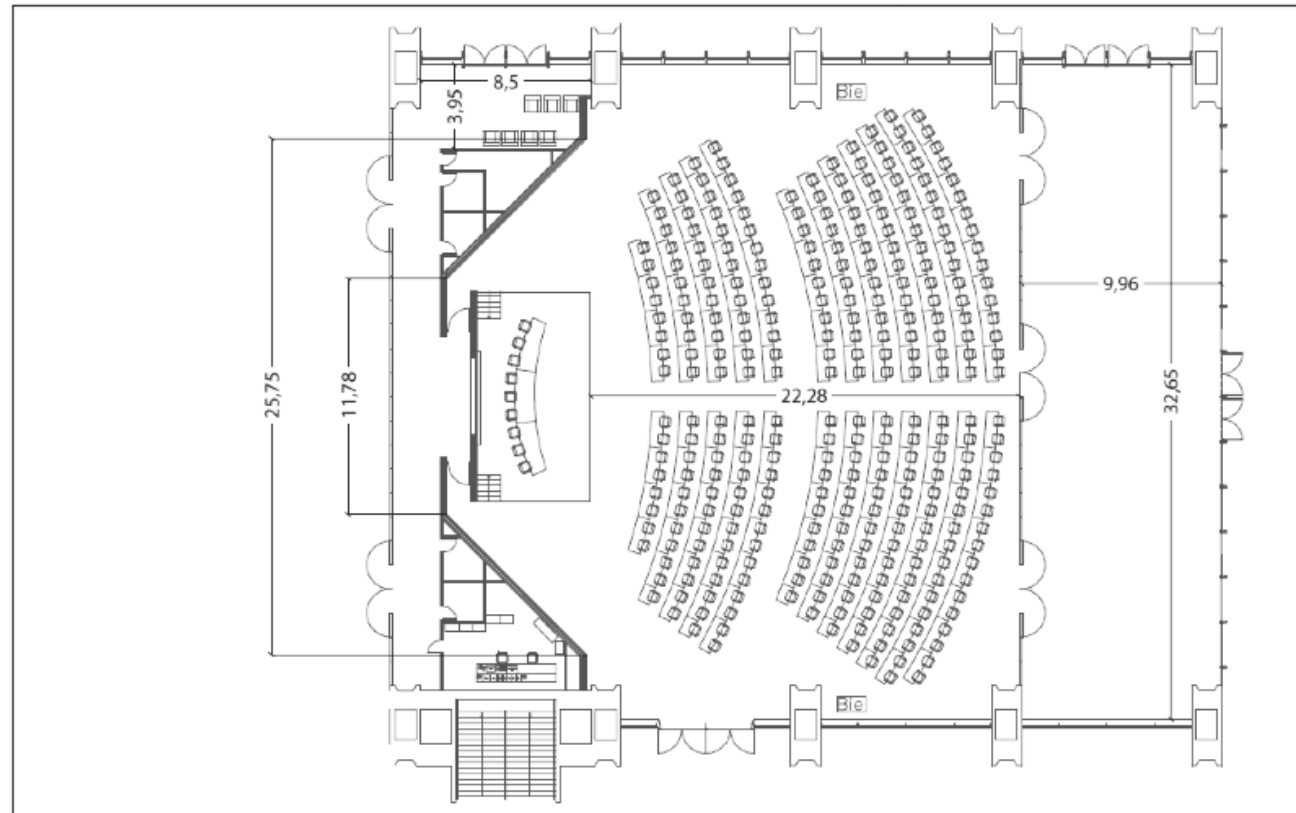
Sede del Congreso







MUSEU DE LES CIÈNCIES AUDITORIO SANTIAGO GRISOLÍA / PLANO COTAS





C/ General Arrando, no 38; 28010 Madrid



636 434 642



ania@iies.es