

**INFORME DE AUDITORÍA A:**  
LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE EDIFICACIÓN  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
14 de mayo 2024

**TIPO DE AUDITORÍA**

Interna

Externa

**ALCANCE DE LA AUDITORÍA**

Se audita el Plan de Acción y Mejoras 2022/2023 y el grado de cumplimiento del Sistema de Garantía Interna de Calidad.

**CENTRO AUDITADO**

Escuela Técnica Superior de Edificación. Universidad Politécnica de Madrid.

**EQUIPO AUDITOR**

El equipo auditor lo compone la Comisión Externa de Calidad:

Antonio BLÁZQUEZ MORALES  
Director de la Unidad de Evaluación de Productos Innovadores. IETCC-CSIC

M.<sup>a</sup> Pilar CASTELAO DE SIMÓN  
Unidad de Calidad de la UPM

Manuel José RAMOS ARIAS  
Dpto. Prevención, Calidad y Medio Ambiente ARPADA, S.A.

Miguel CARPIO  
Responsable Nacional Productos Especiales RMX HOLCIM ESPAÑA S.A.U.

D.<sup>a</sup> Cruz CESPEDES FERNÁNDEZ  
Responsable Calidad y Medio Ambiente. Delegación Centro Fomento de Construcciones y Contratas (FCC)

**FECHA DE LA AUDITORÍA**

14 de mayo de 2024.

**LUGAR**

Sala Uno de la ETSEM.

**DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA**

Manual del Sistema de Garantía Interna de Calidad y Plan de Acción y Mejoras 2022/2023 del Centro.

### **ACTUACIONES DEL EQUIPO AUDITOR**

- Revisión de las evidencias que presenta la Escuela.
- Comprobación de que las evidencias responden a las acciones plasmadas en el Plan.
- Revisión del Sistema de Garantía Interna de Calidad y comprobación del grado de cumplimiento.

### **COMENTARIOS ESPECÍFICOS DE LA AUDITORÍA AL PLAN DE ACCIÓN Y MEJORA 2022/2023**

En términos generales, se destacan algunos puntos fuertes en el trabajo que lleva realizando el Centro durante estos años:

- Sigue la apuesta por su proyección internacional y eso se refleja en la organización de congresos internacionales, el Centro cuanta ya, con VIII edición del Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación y una IV edición del Congreso Internacional de Gestión en Edificación.
- Se observa la implicación de los grupos de interés: Grupos de Innovación Educativa, Grupos de Investigación y Cátedras Universidad Empresa, que siguen definiendo objetivos, y hacen su revisión anual en los planes de acción y mejora.
- Importante destacar la implicación de los alumnos que, a través de su representación, plantean objetivos en el Plan de Acción y Mejoras. Uno de esos objetivos, de gran interés, es la organización del Foro para el Empleo.
- Destacar la apuesta que el Centro ha realizado por el desarrollo e implementación de nuevas tecnologías, la Sala Trimble es una muestra de todo ello. Se trata de un espacio que proporciona a los estudiantes, no sólo del Centro, soluciones tecnológicas para la investigación y la transformación digital, a través de la disposición de un importante software y equipos de última generación.

### **COMENTARIOS ESPECÍFICOS DE LA AUDITORÍA AL SISTEMA DE GARANTÍA INTERNA DE CALIDAD**

El Sistema de Garantía sigue en período de caducidad de su validez, debido a que el Centro está a la espera de su acreditación a través del sistema de Acreditación Institucional, este es un proceso que todavía no está concretado en la Fundación Madrid para el Conocimiento, pero se espera que para el curso que viene el proceso de renovación esté iniciado. No obstante, se observa como el Centro sigue revisando sus procedimientos y actuando conforme al SGIC que fue aprobado conforme al modelo AUDIT.

### **RESULTADO DE LA EVALUACIÓN**

- Evaluar positivamente el cumplimiento del Plan de Acción y Mejoras 2022/2023.
- Evaluar positivamente el grado de implantación del SGIC.
- Evaluar negativamente el cumplimiento del Plan de Acción y Mejoras 2022/2023.
- Evaluar negativamente el grado de implantación del SGIC.

### **PROPUESTA DE MEJORAS**

- El Centro deberá seguir incidiendo en algunos objetivos que se reflejan en el Plan de Acción y Mejoras que no se han conseguido todavía, entre estos destacar la implementación del El Consejo Asesor ETSEM, pues nos parece interesante que las universidades cuenten con organismos profesionales que pueda dar su punto de vista a la hora de implementar las titulaciones universitarias.

**FIRMADO:**

D. Alfonso COBO ESCAMILLA Director ETS de Edificación	
D. José M <sup>a</sup> FERNÁNDEZ VALDÉS Subdirector de Ordenación Académica, Estrategia Académica y Calidad ETS de Edificación	
D. <sup>a</sup> Cristina LUENGO FERNÁNDEZ Responsable Oficina de Calidad ETS de Edificación	
D. Antonio BLÁZQUEZ MORALES Director de la Unidad de Evaluación de Productos Innovadores. IETCC.CSIC	Se excusa
D. <sup>a</sup> Pilar CASTELAO DE SIMÓN Unidad de Calidad. UPM	
D. Manuel José RAMOS ARIAS Departamento Prevención, Calidad y Medio Ambiente ARPADA	Se excusa
D. Miguel CARPIO Responsable Nacional Productos Especiales RMX HOLCIM ESPAÑA, S.A.U.	
D. <sup>a</sup> Cruz CÉSPEDES FERNÁNDEZ Responsable Calidad y Medio Ambiente. Delegación Centro Fomento de construcciones y Contratas (FCC)	Se excusa

Madrid, 14 mayo de 2024