

	ACTA nº 15- 24 de enero de 2019	 ESCUELA POLITÉCNICA
	Comisión de Economía e Infraestructuras	

Acta de la Comisión de Economía e Infraestructuras

Fecha: 24/01/19	Lugar donde se celebra: Sala de Juntas de la Escuela Politécnica	Hora de comienzo: 11.30h	Hora de finalización: 13.40h
Presidente: D. Pablo García Rodríguez		Secretaria: D.ª Rufina Román Pavón	
Relación de asistentes:		Invitados:	
<ul style="list-style-type: none"> • D. Pablo García Rodríguez • D. Antonio Gordillo Guerrero • D. Agustín Matías Sánchez • D. Miguel Ángel Vega Rodríguez • D.ª María Belén Corchero Gil • D. Francisco Municio Merino • D. Manuel Pérez Morano • D. Agustín Escribano Mateos • D.ª Rufina Román Pavón 		<ul style="list-style-type: none"> • D. Santiago Fernández Rodríguez. • D.ª Beatriz Montalbán Pozas • D. José Luis Sánchez Sánchez. 	
Miembros de la comisión que justifican su inasistencia:			
D.ª Inés Zorita Carrero			
Orden del día:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior. 2. Aprobación, si procede, de la Memoria Económica del año 2018. 3. Aprobación, si procede, del cambio en la composición de la Comisión de Economía e Infraestructuras. 4. Informe sobre las obras ejecutadas al final del año 2018. 5. Informe de la situación actual del laboratorio FabLab. 6. Paneles solares y cátedra de patrocinio energía solar y reciclaje. 7. Adecuación del camino que bordea la Escuela Politécnica. 8. Distribución de espacios. 9. Insonorización de la Sala de Juntas. 10. Colocación de taquillas en el Consejo de Estudiantes. 11. Plantación de árboles en el exterior de la Escuela Politécnica. 12. Centralita de incendios. 13. Regulación de la energía térmica desde el Pabellón de Informática. 14. Sistemas de ventilación de pabellones. 15. Aislamiento de tuberías de calefacción. 16. Acciones para la mejora de la eficiencia de la Escuela. 17. Ruegos y preguntas. 			

	ACTA nº 15- 24 de enero de 2019	 ESCUELA POLITÉCNICA
	Comisión de Economía e Infraestructuras	

Acuerdos-Desarrollo de la sesión:

1. Tras la detección de una errata en la redacción del acta por parte de D. José Luís Sánchez Sánchez, y su posterior corrección, se aprueba por asentimiento el acta de la sesión celebrada el día 9 de noviembre de 2018.
2. Se presenta la documentación correspondiente a la Memoria Económica del año 2018. No existen comentarios y se aprueba por asentimiento dicho documento.
3. Se acuerda incorporar a la Comisión de Economía e Infraestructuras a un representante del proyecto SmartPoliTech, a D. José Luis Sánchez Sánchez y a D. Santiago Fernández Rodríguez. También se acuerda estudiar si es necesario incorporar algún miembro más a la comisión.
4. Las obras ejecutadas al final del año 2018 han consistido en electrificar las aulas T1 y T3, además de colocar aires acondicionados en las aulas C3 y C4. También se ha colocado un contenedor de CityPaq (Correos) en la entrada de Secretaría. El traslado a conserjería central de la centralita de incendios y la colocación de las luces de emergencia en el Pabellón de Servicios Comunes completan las obras ejecutadas. Se acuerda estudiar la conveniencia o no de instalar aires acondicionados que funcionen por la emisión de aire húmedo.
5. Sigue llegando maquinaria y material al laboratorio de FatLab, y se está poniendo en funcionamiento toda esta instrumental. D. Antonio Gordillo Guerrero indica que faltan algunos cables de red y pagar la factura de la adecuación de la puerta de acceso al laboratorio, señalando también que todavía no se ha puesto en marcha la impresora 3D de resina.
6. Tras algunos problemas iniciales, se ha conseguido integrar en los datos de SmartPoliTech los datos referentes a la producción de energía eléctrica de los paneles solares colocados en el Pabellón de Telecomunicación. La energía sobrante que se vierte a la red parece que es consumida por los edificios más próximos, aunque es un punto que debe estudiarse con más información y detalle.
Se está trabajando en un acuerdo con la Junta de Extremadura para la construcción en el campus de Cáceres de un centro de investigación de economía verde a través de una cátedra de energía solar y reciclaje. La idea sería montar en el campus un edificio de control, y que serviría además para formar en este campo a nuestros estudiantes.
7. El acceso del camino que bordea la Escuela Politécnica a la carretera lo abriría el Ministerio de Fomento; además, el Parque Científico y Tecnológico arreglaría una parte y para nuestro centro, quedaría costear la parte de unir dicho camino con la calle paralela al Pabellón de Servicios Comunes. Se acuerda obtener tres presupuestos para dicha obra y decidir entre ellos.
8. Hay muchas peticiones de espacios y ya se han realizado algunas reubicaciones. La intención es seguir avanzando por ese camino y hacer pública la información referente a la ocupación de espacios del centro.
9. D. Valentín Gómez Escobar, junto con los estudiantes de Acústica en la Edificación, han estudiado la acústica de la Sala de Junta para ver las posibles soluciones. Ya se han pedido dos presupuestos, decidiéndose que se estudie el diseño de la solución adoptada para que sea exportable a otros espacios del centro.
10. Con respecto a la plantación de árboles, D. Santiago Fernández Rodríguez comenta que lo más importante es contar con un sistema de riego que pueda utilizarse con los árboles que se planten, ya que los árboles están disponibles de forma gratuita en el vivero de la Junta de Extremadura. D.^a Beatriz Montalbán Pozas señala que en la fachada sur deberían plantarse árboles de hoja caduca para que se pueda aprovechar la luz solar en invierno. Además, se acuerda comprobar el estado los sistemas de riego de los que se dispone y comenzar el plantado de árboles en estas zonas.
11. El Consejo de Estudiantes ha solicitado la colocación de taquillas para el uso de los estudiantes. Se decide pedir presupuesto de estas taquillas, que funcionarían en régimen de alquiler, y estudiar la posible ubicación de las mismas.

	ACTA nº 15- 24 de enero de 2019	 ESCUELA POLITÉCNICA
	Comisión de Economía e Infraestructuras	

12. D. José Luis Sánchez Sánchez indica que se ha cambiado la centralita de las alarmas de incendios a conserjería central, señalando que todos los edificios disponen de sistema de incendios, aunque queda afinar el funcionamiento en alguno de ellos; todos los edificios cuentan con centralita de incendios, quedando pendiente el conectarlas a la centralita de alarmas en conserjería. Se decide que es un tema prioritario para invertir en el momento que se disponga de dinero. También en tema de seguridad, se acuerda terminar las rampas de acceso a los pabellones, además de arreglar las barras antipánico de las puertas de evacuación.
13. D.^a Beatriz Montalbán Pozas comenta que se está perdiendo energía térmica en los tubos de la calefacción, sobre todo por el recorrido que tienen que hacer hasta el resto de pabellones desde la ubicación de la caldera (Pabellón de Informática). Explica que sería interesante aislar esos tubos para que la pérdida de calor fuera la menor posible.
14. D.^a Beatriz Montalbán pozas señala que se está perdiendo energía térmica en invierno por los lucernarios de los pabellones. Propone colocar unos ventiladores que muevan el aire en verano y se cierren en invierno para evitar la fuga térmica. Se debate entre decidir si es cierre debe ser manual o automático, decidiéndose que sea manual. Se acuerda la colocación de estos cierres.
15. Este punto se trató junto con el 13.
16. Con respecto a las mejoras en la eficiencia energética de la Escuela Politécnica, D.^a Beatriz Montalbán Pozas comenta que es necesario realizar una concienciación sobre el uso de la luz natural en los diferentes espacios del centro: subir las persianas hace que no tenga que utilizarse la luz artificial y, en invierno, se consigue subir la temperatura del espacio de forma natural.
17. D. Francisco Municio Merino señala la necesidad urgente de reparar el muro del patio exterior del Pabellón de Telecomunicación, ya que hay peligro de derrumbe. Se acuerda pedir presupuestos y que la Administradora decida, ya que es urgente la reparación.

Fecha de Aprobación:

15 de febrero de 2019

Firma el secretario/a:

Fdo. Rufina Román Pavón

Visto bueno del Presidente:

Fdo. Pablo García Rodríguez