

E01-P11 Documento de análisis de necesidades


La Comisión de Infraestructuras de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería, reunida en el mes de mayo de 2014, analizó las necesidades del Centro en materia de infraestructuras en el corto plazo, y emitió un informe describiendo las necesidades detectadas con una breve descripción y una justificación de la importancia para acometerla. Este informe se adjunta en el anexo I de este documento.



Para acometer las obras descritas en el mencionado informe, la Dirección de la Escuela solicitó la colaboración, en materia de financiación, a los Servicios Centrales de la Universidad, ya que resultaba imposible acometerlas con presupuesto ordinario del Centro. Estas obras de acondicionamiento se llevaron a cabo durante el curso 2014-15. En total, la inversión ascendió a unos 16000€ aproximadamente y se pudieron subsanar la mayoría de las necesidades detectadas.

Además de lo expuesto anteriormente, la Comisión de Infraestructuras continúa trabajando en el análisis de las necesidades relacionadas con los recursos materiales. De esta forma, en el mes de septiembre de 2015, elaboró un nuevo informe con las necesidades detectadas durante el curso 2014-15, esta vez centrado en los recursos materiales de los laboratorios docentes. Este informe se adjunta en el anexo II de este documento. En esta ocasión, debido a la envergadura de las acciones a realizar y a que la responsabilidad, en esta materia, recae en los Servicios Centrales de la Universidad de Huelva, se dio traslado del informe con la correspondiente petición al Equipo Rectoral de la UHU.

Fdo. (electrónicamente): Jacinto Mata Vázquez
Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de la Universidad de Huelva

Código Seguro de verificación: 3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ		FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==	PÁGINA	1/20
				
3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==				

 <p>Universidad de Huelva Escuela Técnica Superior de Ingeniería</p>	<p>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA</p> <p>DIRECTRIZ 5: CÓMO EL CENTRO GESTIONA Y MEJORA SUS RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS</p> <p>P11- Procedimiento para la gestión de los recursos materiales y servicios</p>	 <p>Universidad de Huelva</p>
--	---	---

Anexo I

Informe de necesidades en materia de infraestructuras en el corto plazo – mayo de 2015

Código Seguro de verificación: 3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==	PÁGINA 2/20



3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==

Informe Necesidades ETSI 2014

Justificación

Descripción

Localización

Edificio

Edificio	Localización	Descripción	Justificación
JUAN GRANDE		Aula de estudio	
ZONA ALTA	EXTERIOR	Drenaje del patio de los naranjos. Limpieza y tratamiento del verdín y humedades de las aceras en los alrededores de los edificios. Arreglo de la soletería.	
ALDEBARAN	DESPACHOS	Humedades en las paredes. Pintura	Las paredes que da al exterior presentan humedades debidas a filtraciones de años anteriores. Necesitan ser repintadas las paredes y techo.
		Arreglo de humedades y pintado de la Sala de Tutorías (AL-PB-33)	Presencia de humedades y remiendos en la pared que nunca se han pintado.
	EXTERIOR	Reparación del alero exterior	El alero exterior del lado norte del edificio presenta desprendimientos.
	INTERIOR	Alumbrado de emergencia. En pasillos y Laboratorios.	No funciona el alumbrado de emergencia del pabellón
	LABORATORIO	Aldpb24. Colocar una ventana	Un hueco de ventana se cerró con un panel atomillado al marco. Se trata de eliminar el panel y colocar una ventana de aluminio.
		Aldpb29. Humedades en paredes y techo. Pintura	La pared que da al exterior y el techo presentan humedades debidas a filtraciones de años anteriores. Necesitan ser repintadas las paredes y techo.
		Aldpb24. Tapar agujeros en la pared del laboratorio y pintar.	Una pared del laboratorio presenta unos agujeros debidos a taladros realizados en la pared opuesta y que han traspasado el tabique.

Código Seguro de verificación: 3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	3/20



3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==

Edificio		Localización	Descripción	Justificación
ALDEBARAN	LABORATORIO	Aldpb24.	Renovar parte de la instalación eléctrica.	Parte de la instalación eléctrica del laboratorio se realizó de manera provisional con mangueras al aire y grapadas a la pared. Se necesita sustituir esta instalación por una
		Aldpb24.	Humedades en paredes y techo. Pintura	Las paredes y el techo presentan humedades debidas a filtraciones de años anteriores. Necesitan ser repintadas las paredes y techo.
		Aldpb22.	Humedades en paredes. Pintura	La pared que da al exterior presenta humedades debidas a filtraciones de años anteriores. Las paredes necesitan ser repintadas.
			Arreglo de humedades y pintado del Laboratorio Física Aplicada III (AL-PB-27),	Presencia de humedades y remiendos en la pared que nunca se han pintado.
		Aldpb21.	Humedades en paredes y techo. Pintura	La pared que da al exterior y el techo presentan humedades debidas a filtraciones de años anteriores. Necesitan ser repintadas las paredes y techo.
ALONSO BARBA			Escalera de acceso a la azotea en mal estado	Peligro de accidente
			Pintura pasamano de la escalera	Estética del edificio
	ASEOS		Humedad en la pared del WC Planta baja llave Pb 27	Filtración de agua
	AULAS		Enchufes en Aulas del AB	
			Aire acondicionado Alonso barba	

Código Seguro de verificación:3Fgi0BZQr3v5z+xxA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	4/20



3Fgi0BZQr3v5z+xxA8SMvQ==

Edificio		Localización	Descripción	Justificación
ALONSO BARBA	AULAS	Ventanas de las aulas no cierran bien	Problema de frío	
		Reposición de materiales (Tizas, Borradores, Pilas).	Impartir clase con normalidad	
		Aulas pequeñas en el Edificio Alonso Barba: Reubicar pantallas y proyectores.	Además de ser pequeñas las pizarras, cuando se utiliza el proyector, la superficie queda limitada a la mitad.	
	EXTERIOR	Pintura de la reja de la fachada principal	Estética del edificio	
		Escalón de la puerta trasera de copistería y almacén	Entrada de agua	
		Techo roto en la parte superior de la puerta de entrada al edificio	Estética	
	INTERIOR	Humedad en la pared y techo del AULA MAGNA	Estética y peligro de caída	
ANTARES	LABORATORIO	Entra agua desde la fachada; fisura en la pared. LAB HIDRAULICA	Impermeabilizar pared por el exterior	
FERNANDO DE COS	ASEOS	Reparar aseos edificio Fernando de Cos (Humedades, urinarios, inodoros y tapas, tuberías y grifos.)	Mal olor, pérdida de agua, imposibilidad de uso de algunos elementos.	
	DESPACHOS	Mobiliario de despacho FCPB13. Sillas en mal estado, mobiliario con aristas, sin cerraduras y muy viejo.	Para poder desarrollar la labor docente y tutorial en condiciones adecuadas.	

Código Seguro de verificación: 3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	5/20



3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==

Edificio	Localización	Descripción	Justificación
INVERNADERO		Cristales rotos	Sustituir cristales (estamos en ello)
JACK RODNEY		Ventana rota por robo y no repuesta. Falta bisagra	Seguridad
		Espacio entre la cubierta y el aislamiento accesible a ratas	Tapar y aislar bien todo el perímetro superior (justo debajo de las placas metálicas del techo)
		El canal de evacuación de aguas pluviales que circunda la zona trasera del edificio Jack Rodney Harlan, se encuentra prácticamente soterrado por acarreos de tierras. El sistema de arquetas no funciona correctamente	Estabilizar el talud, limpiar canal de evacuación, colocar las rejillas sustraídas
		El sistema de contrapesos para apertura y cierre se encuentra averiado. Hay que tener en cuenta que hay material combustible en la nave y la situación de la puerta impide acceder al interior por encontrarse bloqueada.	Cambiar cable y revisar el sistema
	AULAS	Cañón aula no funciona correctamente.	Colocar uno fijo o bien una mesa tecnológica.
	EXTERIOR	Iluminación exterior	Falta de seguridad.
JUAN GRANDE		Recogida de agua de lluvia en la puerta principal del edificio.	
	EXTERIOR	Quitar bloques de hormigón del aparcamiento del edif. Juan Grande	
	LABORATORIO	En Laboratorio del Antiguo Título Propio de Medios Audiovisuales: Arreglar puerta ADP_1_39B.	Se podría forzar fácilmente su apertura y, abriéndola se podría acceder al laboratorio.

Código Seguro de verificación: 3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	6/20



3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==

Edificio	Localización	Descripción	Justificación
JUAN GRANDE	LABORATORIO	En Laboratorio del Antiguo Título Propio de Medios Audiovisuales: Arreglar gotera en el techo.	Cuando llueve se cuela agua por el techo y forma charcos en el suelo.
MARTIN BOLAÑOS		Pavés en torre Este cayéndose. Muy peligroso	Sustituir cerramiento o colocar malla para evitar daños
	EXTERIOR	Se ha caído el nombre del edificio	Seguridad para los usuarios del edificio
		Parte de los azulejos de la fachada caído y algunos sueltos	Seguridad para los usuarios del edificio
		Bloques de vidrio de acceso a la azotea rotos y estallados. (Es muy Peligroso pasar por los alrededores o subir a la azotea	Seguridad extrema para las personas
SALTES		Ventanas con bisagras estropeadas y sin cierre	Arreglar cierre o fijar la ventana
TODO EL CAMPUS		Limpieza de choque exterior/interior. (Cristales y Fachadas).	
	EXTERIOR	Nombre de la Universidad de Huelva en la entrada al campus. (Entrada por Huelva).	
		Tapas de las alcantarillas	
		Agujeros en el asfalto	Peligro de accidente

Código Seguro de verificación: 3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	7/20



3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==

Edificio		Localización	Descripción	Justificación
TORREUMBRIA	ASEOS	Alicatado del cuarto de baño de señoras		Peligro de caída
VICENTE RODRIGUEZ CASADO		Acceso a Laboratorios de DIESIA en el Edificio Vicente Rodríguez Casado: Resolver el problema de acceso para minusválidos.		El único acceso existente es por escaleras.
	ASEOS	Servicios situados en la planta de los laboratorios de DIESIA: Reparar y adecentar.		Están indecentes: Las cisternas de los inodoros están sin tapa. Los inodoros y lavabos son excesivamente viejos.
	AULAS	Bancas de las Aulas de Dibujo (50). Están todas rotas.		
		Bancas de Química		
	EXTERIOR	Baldosas de la fachada de los Lab. Química suelto		Peligro de accidente
	INTERIOR	Conserjería VRC. (Falta red y aire acondicionado)		Estado lamentable del espacio actual
	LABORATORIO	En Laboratorio de Robótica y Automatización Industrial: Equilibrar las cargas de las distintas fases eléctricas.		Por estar conectados la mayor parte de las tomas de corriente a una única fase, no se pueden conectar todos los equipos del Laboratorio.
		Revisión del sistema eléctrico del edificio de laboratorios, ya que hay numerosos cortes de luz que afectan a los equipos y a las prácticas realizadas por este departamento.		Ya han sido suspendidas tres días prácticas por cortes de luz que se han producido en horario de tarde en dicho edificio y en el campus .
		Avería campana extractora del laboratorio de Química Física y Orgánica en el edificio Vicente Rodríguez Casado.		Acumulación de vapores tóxicos en el laboratorio

Código Seguro de verificación: 3Fgi0BZQr3v5z+xxA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	8/20



3Fgi0BZQr3v5z+xxA8SMvQ==

Edificio		Localización		Descripción		Justificación	
VICENTE RODRIGUEZ CASADO	LABORATORIO	Laboratorio de motores de Ingeniería Mecánica. La instalación eléctrica necesita revisión, el diferencial no salta.	Peligro para los usuarios	En Laboratorio de Redes: Independizar la instalación eléctrica del laboratorio vecino perteneciente al Instituto Vicente Rodríguez Casado.	Si cortan la corriente en el laboratorio vecino (del Instituto Vicente Rodríguez Casado) nos quedamos sin suministro eléctrico en el Laboratorio de Redes.	Las rejas metálicas del exterior del laboratorio de reactores se encuentran totalmente oxidadas, y están completamente rotas.	Posibilidad de entrada en el laboratorio desde el exterior ya que las rejas están totalmente corroidas y pueden ser forzadas fácilmente.
		Rotura y fisura techo Laboratorio Ingeniería Química	Deblitamiento estructura metálica del emparrillado al que está sujeto el techo mediante barras metálicas.	En Laboratorio de Redes: Reparar o colocar nuevo el suelo (Superficie del Laboratorio: 60,25 m2).	El suelo del laboratorio tiene multitud de losas levantadas. Pueden tener un accidente los alumnos que a diario hacen prácticas en dicho laboratorio.		Peligro caída escayola
		Sustitución armarios ácido –base laboratorios docentes Vicente Rodríguez Casado	Peligro para el alumnado que realiza allí sus prácticas docentes, así como para el personal de dicho laboratorio.	Vrc18. Humedades en paredes. Pintura	La pared que da al exterior presenta humedades debidas a filtraciones de años anteriores. Las paredes necesitan ser repintadas.	Pintura y reparación humedades de los laboratorios VRPO-09	Humedad alrededor de las ventanas y mal estado de paredes. En invierno el olor a humedad es alto y además las máquinas cercanas en caso de lluvias fuertes se mojan
		Pintura y reparación humedades de los laboratorios VRPO.12	Humedad alrededor de las ventanas y mal estado de paredes. En invierno el olor a humedad es alto y además las máquinas cercanas en caso de lluvias fuertes se mojan				

Código Seguro de verificación: 3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ		FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==	PÁGINA	9/20



3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==

Edificio		Localización		Descripción		Justificación	
VICENTE RODRIGUEZ CASADO	LABORATORIO	En Laboratorio de Electrónica Básica: Completar instalación eléctrica en la zona de las prácticas de electrónica digital (entrando a la izquierda).	La instalación eléctrica no está completa, es necesario añadir varias tomas de corriente. Actualmente se utilizan alargaderas por el suelo (se tropiezan los usuarios con				
		Vrc18. Corregir la entrada de agua desde el patio interior.	Cuando llueve se inunda el laboratorio debido a filtraciones que se producen desde el patio interior al que da el laboratorio.				
		En Laboratorio de Automática y Control: Revisar la instalación eléctrica y completar los circuitos de protección de la misma.	Casi todas las tardes/noches, salta el diferencial de la instalación eléctrica del laboratorio.				
		Adaptación del laboratorio VPRO-12 para la realización de las prácticas de soldaduras. Colocación de los puestos de al menos 3 ó 4 puestos, y la colocación de la instalación para gases	Las prácticas de soldaduras no se realizan, aun teniendo los equipos por no disponer de los puestos de soldaduras en el laboratorio				
	LABORATORIOS	Suelo roto del Lab. Química (vrc 36 pl. baja).	Peligro de caída				
		Cristales rotos en los Lab. Química	Peligro de corte				
		Escalera de emergencia de los Lab. Química en mal estado	Peligro de caída				
		Pasamanos de la escalera Lab. Química suelto de la pared	Peligro de caída				
		Grieta en el Lab. Química	Peligro de accidente				
VON NEUMANN	LABORATORIO	Pintar con pintura antihumedad las aulas del John von Neumann que tienen humedad. Aula 10 de Antares.	No sólo es un problema estético y de olor, sino que suponen un riesgo de salud				

Código Seguro de verificación: 3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	10/20



3Fgi0BZQr3v5z+xA8SMvQ==

Edificio	Localización	Descripción	Justificación
VON NEUMANN	LABORATORIO	Las cortinas de algunas aulas rotas	Video-proyector no se ve bien
		Humedad en las aulas 5/7/8/9	Olores insoportables. AULA 8
	LABORATORIOS	Arreglar o sustituir sillas rotas de aulas del John Von Neumann	Los alumnos del Consejo nos solicitan transmitir que muchas sillas tienen el respaldo roto, y que sufren de dolor de espalda
ZONA ALTA	EXTERIOR	Inundación de la parte trasera de los pabellones situados en la parte alta	Peligro de caída
		Iluminación en edificios altos (Torreumbria y Saltés)	
ALONSO BARBA	INTERIOR	Sonido AULA MAGNA. MICROFONOS Y SONIDO.	Calidad de los actos
ANTARES	LABORATORIO	Humedad excesiva. Necesidad de deshumidificador. LAB HIDRAULICA	Mejorar ventilación y aislamiento en paredes exteriores
JACK RODNEY		Pintura de puertas	
JUAN GRANDE	ASEOS	Servicios de Caballeros del Pabellón Administrativo (zona alta): Arreglar uno de los inodoros.	No funciona
MARTIN BOLAÑOS		Falta de pintura en suelo y paredes	Pintar suelo

Código Seguro de verificación: 3Fgi0BZQr3v5z+xxA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	11/20



3Fgi0BZQr3v5z+xxA8SMvQ==

Edificio		Localización		Descripción		Justificación	
MARTIN BOLAÑOS	INTERIOR	Pintura interior suelos y paredes	Deterioro lamentable del edificio				
TODOS EL CAMPUS	EXTERIOR	Señalización de edificios en el campus de la Rábida	Información/Usuario				
VICENTE RODRIGUEZ CASADO	LABORATORIO	En Laboratorio de Automática y Control: Reparar las cintas de las persianas de las ventanas.	Al elevar o bajar las persianas, las cintas no se recogen.				
VON NEUMANN	INTERIOR	Ascensor no funciona	En caso de necesidad para algún discapacitado				
ALDEBARAN	DESPACHOS	Instalación de un aparato de aire acondicionado en la Sala de Tutorías (AL-PB-33) (pabellón Andebarán).					
		Despachos ALPB33,ALPB35.Instalación de aire acondicionado	No tiene instalado aire acondicionado ni calefacción.				
	LABORATORIO	Alidpb29.Instalar persianas nuevas	Instalar persianas nuevas				
		Alidpb24.Instalar persianas nuevas.	Instalar persianas nuevas				
		Alidpb22. Instalar persianas nuevas	Sólo una ventana tiene persianas y se encuentra en mal estado. Sustituir la actual y colocar persianas nuevas en el resto de las ventanas.				

Código Seguro de verificación:3Fgi0BZQr3v5z+xXA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	12/20



3Fgi0BZQr3v5z+xXA8SMvQ==



Edificio	Localización	Descripción	Justificación
ANTARES	LABORATORIO	Faltan persianas. LAB PLAGAS	Colocar persianas
		Faltan persianas. LAB EXPLOTACIONES	Colocar persianas
JUAN GRANDE	DESPACHOS	Armario para el almacenaje de equipos, metálico o de obra.	Se necesita espacio para tener los equipos de topografía que actualmente se reparte entre el gabinete y un despacho de un profesor.
VICENTE RODRIGUEZ CASADO	LABORATORIO	En Laboratorio de Automática y Control: Instalar aire acondicionado	En invierno no se puede soportar el frío y en verano no se puede aguantar el calor.

Código Seguro de verificación: 3FgiOBZQr3v5z+xxA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verfirmav2/>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	13/20



3FgiOBZQr3v5z+xxA8SMvQ==

 <p>Universidad de Huelva Escuela Técnica Superior de Ingeniería</p>	<p>MANUAL DE PROCEDIMIENTOS DE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA</p> <p>DIRECTRIZ 5: CÓMO EL CENTRO GESTIONA Y MEJORA SUS RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS</p> <p>P11- Procedimiento para la gestión de los recursos materiales y servicios</p>	 <p>Universidad de Huelva</p>
--	---	---

Anexo II

Informe de necesidades de recursos materiales de laboratorios docentes – septiembre de 2015

Código Seguro de verificación: 3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==	PÁGINA 14/20



3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==

**LISTADO DE NECESIDADES DE LABORATORIOS DOCENTES
(por departamento)**

Septiembre 2015

Departamento de Ingeniería Electrónica de Sistemas Informáticos y Automática:

Espacio	Dep.	Laboratorio	Peticiones
VRP111	DIESIA	Instrumentación y Electrónica de Potencia	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pantalla de proyección • Instalación de vídeo proyector
VRP112	DIESIA	Robótica y Automatización	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pantalla de proyección • Instalación de vídeo proyector
VRP115	DIESIA	Arquitectura de Computadores	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector • Sustitución de 10 sillas. • Sustitución de 3 mesas, de aproximadamente 70 X 140
VRP110	DIESIA	Automática	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pantalla de proyección • Instalación de vídeo proyector • Instalación de aire acondicionado.
VRP006	DIESIA	Redes	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector • Instalación de aire acondicionado. • Pintado de laboratorio.
VRP022	DIESIA	Electrónica Básica	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector • Instalación de aire acondicionado. • Sustitución de 2 mesas de aproximadamente 70 X 140.

Departamento de Ingeniería Minera, Mecánica y Energética:

Espacio	Dep.	Laboratorio	Peticiones
VRP016	Minas	Mineralurgia y Geotecnia	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de instalación eléctrica. • Pintado de laboratorio. • Instalación barandilla de seguridad en el alto del despacho. • Protección de las correas de las máquinas.
VRP013	Minas	Motores	<ul style="list-style-type: none"> • Revisión de instalación eléctrica. • Instalación de aire acondicionado. • Instalación de 2 cortinas. • Faltan 3 placas de escayola del techo.
VRPB22	Minas	Metalografía	<ul style="list-style-type: none"> • Sustitución de sillón.
ADPB11	Minas	Óptica	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de 2 cortinas. • Pintado de puerta.
ADPB12	Minas	Litoteca	<ul style="list-style-type: none"> • Pintado de puerta. • Instalación de 2 cortinas.

Código Seguro de verificación: 3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	15/20



3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==


Departamento de Física Aplicada:

Espacio	Dep.	Laboratorio	Peticiones
ALPB27	Física	Física Aplicada	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pantalla de proyección • Instalación de vídeo proyector. • Instalación de 3 persianas.
VRP007	Física	Física	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pantalla de proyección • Instalación de vídeo proyector. • Reforma de la instalación eléctrica. • Suministro de 30 taburetes.

Departamento de Ingeniería Eléctrica y Térmica.

Espacio	Dep.	Laboratorio	Peticiones
ALPB20	Electricidad	Ing. Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de aire acondicionado. • Tapado de agujeros del techo. • Dotación de 2 estanterías. • Uniformidad de sillas.
ALPB24	Electricidad	Máquinas y Motores Térmicos	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de aire acondicionado. • Revisado de la instalación eléctrica. • Dotación de 3 armarios. • Tapa de caja de registro.
ALPB29	Electricidad	Máquinas y Motores Térmicos	<ul style="list-style-type: none"> • Dotación de 1 armario
VRP018	Electricidad	Ing. Eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de pantalla de proyección • Tarima de pizarra. • Dotación de 3 armarios. • Dotación de 25 taburetes. • Retirada de mobiliario viejo.

Código Seguro de verificación: 3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ		FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==	PÁGINA	16/20
				
3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==				

Departamento de Ciencias Agroforestales:

Espacio	Dep.	Laboratorio	Peticiones
ANPB12	Agroforestales	Hidráulica	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector. • Instalación de aire acondicionado. • Deshumidificador. • Instalación de 6 persianas. • Sellado de paredes, hay fisuras. • Pintado de paredes y techo.
ANPB19	Agroforestales	Explotaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de 4 persianas. • Instalación de vídeo proyector. • Instalación de aire acondicionado. • 20 sillas para el alumnado. • Instalación de 1 fregadero. • Pintado del techo. • Dotación de 1 armario. • Lámparas.
ANPB20	Agroforestales	Plagas	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector. • Instalación de aire acondicionado. • Pintura del laboratorio. • 20 taburetes para el alumnado. • Dotación de armario para sustancias peligrosas.
BLPB06	Agroforestales	Producción Animal	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector. • Instalación de cortinas. • ¿Instalación de ducha de seguridad?
BLPB11	Agroforestales	Cultivos y Fitotecnia	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector. • Instalación de cortinas. • ¿Instalación de ducha de seguridad?
BLPB17	Agroforestales	Fisiología Forestal	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector. • Instalación de cortinas. • Dotación de armario de seguridad. • Pintado del laboratorio.
BLPB22	Agroforestales	Botánica Agrícola	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector. • Instalación de cortinas.
BLPB26	Agroforestales	Protección Vegetal	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector. • Instalación de cortinas.
BLP106	Agroforestales	Zoología y Fauna Forestal	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de vídeo proyector. • Instalación de cortinas. • Climatización de espacio para el mantenimiento de colecciones.

Código Seguro de verificación: 3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	17/20



3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==

			<ul style="list-style-type: none"> Entrada de agua desde la cubierta.
BLP110	Agroforestales	Edafología y Climatología	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de vídeo proyector. Instalación de cortinas.
BLP114	Agroforestales	Anatomía y Fisiología Vegetal	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de vídeo proyector. Instalación de cortinas.
BLP119	Agroforestales	Botánica Forestal	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de vídeo proyector. Instalación de cortinas.
BLP123	Agroforestales	Pascicultura y Zootecnia	<ul style="list-style-type: none"> Instalación de cortinas.
Invernadero	Agroforestales	Umbráculo	<ul style="list-style-type: none"> Malla de la cubierta y de la pared del umbráculo, rota. Sustituir vidrio por policarbonato. El sistema de riego del invernadero no funciona. Estructura del invernadero oxidada y rota
J. Rodney	Agroforestales	Aula	<ul style="list-style-type: none"> Sustitución del vídeo proyector e instalación de mesa tecnológica. Sustitución de cortinas.
J. Rodney	Agroforestales	Sala de Reproducción	<ul style="list-style-type: none"> Falta placa en el techo por gotera.
J. Rodney	Agroforestales	Productos animales	<ul style="list-style-type: none"> Falta placa en el techo por gotera.
J. Rodney	Agroforestales	Sala de Disección	<ul style="list-style-type: none"> Falta placa en el techo por gotera.
J. Rodney	Agroforestales	Sala de ordeño	<ul style="list-style-type: none"> Faltan placas en el techo por goteras.
J. Rodney	Agroforestales	Zona de Cultivo	<ul style="list-style-type: none"> Sustitución de las arquetas de la zona de cultivo, que fueron robadas.

Código Seguro de verificación: 3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	PÁGINA	18/20



3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==

Departamento de Química, Química Física y Química Orgánica.

Espacio	Dep.	Laboratorio	Peticiones
VRP027	Química	Física Orgánica	<ul style="list-style-type: none"> • Sustitución del aire acondicionado • Reparación de una campana extractora. • Instalación de extracción para armario de seguridad. • Sustitución de armario para ácidos base. • Instalación de desagüe para la ducha de seguridad. • Dotación de 20 banquetas para el alumnado.
VRP028	Química	Ing. Química	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de extracción para armario de seguridad. • Sustitución de armario para ácidos base. • Dotación de 20 banquetas para el alumnado. • Sustitución del aire acondicionado. • Revisión de la fontanería de la planta piloto. • Instalación de desagüe para la ducha de seguridad.
VRPB24	Química	Planta Piloto de Química.	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de una pizarra. • Dotación de 20 banquetas para el alumnado. • Instalación de una pila baja, tipo plato de ducha. • Instalación de un armario para ácidos base. • Problema de almacenaje de garrafas.

Código Seguro de verificación:3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==	PÁGINA 19/20



3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==

Departamento de Química y Ciencias de los Materiales.

Espacio	Dep.	Laboratorio	Peticiones
VRPB36	CC. MM.	Química	<ul style="list-style-type: none"> • Reparación de una campana extractora. • Dotación de 20 banquetas para el alumnado. • Sustitución del aire acondicionado. • Tapado de la grieta de la pared.
VRPB37	CC. MM.	Química	<ul style="list-style-type: none"> • Reparación de una campana extractora. • Dotación de 20 banquetas para el alumnado. • Sustitución del aire acondicionado.
VRPB25	CC. MM.	Metalografía	<ul style="list-style-type: none"> • Dotación de 20 banquetas para el alumnado. • Instalación de aire acondicionado. • Instalación de 2 cortinas. • Dotación de 1 armario para ácidos base. • Dotación de 2 estanterías.
VRP009	CC. MM.	CC. Materiales	<ul style="list-style-type: none"> • Retirada de mobiliario viejo. • Dotación de 10 juegos de pupitres y sillas.
VRP012	CC. MM.	Ensayo no Destructivo	<ul style="list-style-type: none"> • Dotación de mobiliario para 23 alumnos. • Instalación de 3 zonas de soldadura.

Necesidades generales para laboratorios docentes:

- **Placas identificativas en la entrada de los laboratorios.**
- **Reparación de unos 200 taburetes.**
- **Retirada de mobiliario viejo de varios laboratorios, es necesario una o más cubas.**
- **Pintado de las zonas comunes del edificio Manuel Martín Bolaños.**
- **Revisión de la estructura metálica exterior del edificio Manuel Martín Bolaños.**

Código Seguro de verificación: 3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://portafirmas.uhu.es/verifirmav2/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JACINTO MATA VÁZQUEZ	FECHA	10/12/2015
ID. FIRMA	firma.uhu.es	3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==	PÁGINA 20/20



3FgiOBZQr3v5z+xA8SMvQ==