

ping.Salud

programa de incorporación de ingenier@s al sistema sanitario

abierto todo el curso 16-17

envía tu e-mail a campusrioebro@gmail.com



Listado de prácticas y/o Trabajos Fin de Estudios (+info en: eina.unizar.es/practicas)

- APP móvil para seguimiento de dolor abdominal en pacientes pediátricos
- Diseño de herramienta de formularios para elaboración de informes de alta
- La gestión de medicamentos: un reto logístico de la farmacia hospitalaria
- Diseño de un sistema seguro para transporte de citostáticos en el interior del hospital
- Desarrollo de un sistema de clasificación de pacientes de electrofisiología
- Explotación de datos en Microbiología
- Sistema virtual de Reanimación Cardiopulmonar Virtual (RCV)
- Hyperpoint, Web Sector y Web Formación especializada para el desarrollo profesional
- Calendario de ocupación de aulas, agendas únicas y consultoría de Bases únicas
- Dispositivo para transporte convertible en mesa de trabajo para Estomatología
- APP para mensajería instantánea (vía mail corporativo)
- Sistema inteligente de ayuda a la prescripción del uso de antibióticos
- Dispositivo médico quirúrgico implantable y dispositivo de medición del linfedem
- Aplicación Visor de gestión de cuidados de enfermería
- Sistema estandarizado de medida de dimensiones para videoendoscopio de alta definición
- Creación de una página web del Servicio de Urología
- Desarrollo de un software de integración de imágenes para biopsias protáticas
- Creación de una base de datos en red para el Servicio de Neuropediatría y Metabolismo
- Creación de una base de datos de consulta de Endocrinología Pediátrica

EINA
CAINA



CPS.7484609
EINA.976737



@EINAunizar
#EINAcamina



EscuelaDelIngenieria
YArquitectura



canal EINAZGZ

eina.unizar.es/practicas
campusrioebro@gmail.com



DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1608.02 TFG/TFM/prácticas

Servicio/proyecto:	Servicio Cirugía Pediátrica Hospital Infantil Miguel Servet
Oportunidad:	App Móvil Seguimiento Dolor Abdominal en Pacientes Pediátricos
Busca:	Considero desde mi ignorancia en el campo que el perfil más adecuado entra en el campo de la ingeniería informática / telecomunicaciones, quizá como TFG/TFM de un alumno con motivación en implicarse en un proyecto que pueda llegar a tener relevancia nacional en los próximos años por gran parte de la población (pacientes y sus familias).
Funciones:	Ayuda en el diseño y puesta en marcha de una app móvil (iOS/Android) que permita el seguimiento del dolor abdominal domiciliario de los pacientes pediátricos atendidos por el Servicio de Urgencias del Hospital Infantil Miguel Servet. En la actualidad a los pacientes dados de alta en el servicio de urgencias del hospital infantil por dolor abdominal se les entrega una hoja de recomendaciones a su familia para el seguimiento de síntomas en los próximos días que pueden hacer sospechar que deban volver al hospital. De ahí el gran impacto que pueda tener la app a nivel de usuarios y llegar quizá a utilizarse a nivel nacional, una herramienta que permita a las familias introducir mediante una interfaz agradable y cuestionarios, los síntomas de sus hijos durante esos días para comprobar si deben de volver o no a consultar en urgencias. Para ver un poco una referencia de un proyecto parecido puesto en marcha en otro lugar de España (aunque con otro objetivo), les adjunto link de la iniciativa y la app : http://dosispedia.smartgalapps.com/
Lugar:	Hospital Infantil Miguel Servet

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

Dirección:	Hospital Infantil Miguel Servet, Paseo Isabel la Católica 1-3
Localidad y código postal:	Zaragoza, 50009
Persona de contacto:	Dr. Alexander Siles Hinojosa
E-mail, teléfono y fax:	646093347; alexandersileshinojosa@hotmail.com
Persona responsable:	Dr. Alexander Siles Hinojosa; Médico Residente Cirugía Pediátrica Hospital Infantil Miguel Servet Dr. Jesús Gracia Romero; Jefe Servicio Cirugía Pediátrica Hospital Infantil Miguel Servet

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1608.03 TFG/TFM/prácticas

Servicio/proyecto:	Servicio Documentación Clínica y Archivo. Hospital Universitario Miguel Servet
Oportunidad:	Diseño de una herramienta que permita incluir formularios para elaboración de informes de alta hospitalaria a incluir en Historia Clínica Electrónica de Aragón (HCE). Acordes con la nueva Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10-ES)
Busca:	La obligación a nivel estatal de uso de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10-ES) para identificar los diagnósticos y procedimientos de pacientes hospitalizados o incluidos en Cirugía ambulatoria, obliga a cambiar los hábitos de confección de los informes de actividad asistencial ya que la exhaustividad de la nueva clasificación implica la necesidad de un mayor volumen de información que debe aportar el Facultativo al confeccionar el alta del paciente hospitalizado.
Funciones:	Diseño de formularios con especificidad por Servicios que recojan los diagnósticos al alta hospitalaria, así como los procedimientos, incluyendo en los mismos los siete apartados que obliga la nueva clasificación: Sección, Sistema orgánico, Tipo de procedimiento, Localización anatómica, abordaje, Dispositivo y Calificador. En la actualidad a los pacientes dados de alta e el Hospital Universitario Miguel Servet se les entrega un informe en el que se identifiquen las actuaciones desarrolladas, jerarquizando al final, el motivo del ingreso como Diagnóstico Principal, cualquier otra patología acompañante a este diagnóstico identificadas como diagnósticos secundarios, así como los procedimientos quirúrgicos, obstétricos, de diagnóstico o de tratamiento realizados durante la estancia en el Centro asistencial. La identificación, indización y posterior codificación de estos ítems ateniéndonos a la nueva clasificación (CIE-10-ES) implica que necesitemos de información exhaustiva proporcionada por los Facultativos que hayan atendido a los pacientes. La oportunidad de este proyecto consiste en buscar, con la tecnología disponible, herramientas que faciliten la confección de los mencionados informes, diseñando para ello, formularios que ayuden a la identificación de las patologías y de las actuaciones llevadas a cabo con la exhaustividad y rigor requerido.
Lugar:	Hospital Universitario Miguel Servet (Servicio Documentación Clínica)

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

Dirección:	Hospital Universitario Miguel Servet, Paseo Isabel la Católica 1-3
Localidad y código postal:	Zaragoza, 50009
Persona de contacto:	Dr. Miguel Moreno Vernis
E-mail, teléfono y fax:	976765550; mmorenov@salud.aragon.es
Persona responsable:	Dr. Miguel Moreno Vernis. Jefe Servicio Documentación Clínica y Archivo. Hospital Universitario Miguel Servet

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1608.04 TFG/TFM/prácticas

Servicio/proyecto: Servicio de Farmacia Hospital/ Optimización de los circuitos internos de medicamentos en el hospital.

Oportunidad: La gestión de medicamentos en un hospital de la Complejidad del Hospital Universitario Miguel Servet es un reto logístico siendo imprescindible, además que toda la logística y flujos de medicamentos sean adecuados para garantizar el uso eficiente y seguro de los medicamentos.

El Servicio de Farmacia del HUMS precisa una reforma integral de su estructura pero hasta que este momento llegue, como medio para minimizar los problemas de la situación actual se van a contar con algunos espacios próximos para reubicar determinadas áreas lo que exige una reorganización de los circuitos de medicamentos

Busca: Profesional que posea conocimientos de logística

Funciones: Análisis de los circuitos de flujo actuales de medicamentos en el HUMS y definición de propuestas de mejora

Se ofrece: Apoyo de un farmacéutico para el análisis actual.

Lugar: Hospital Universitario Miguel Servet. Servicio de Farmacia

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN

Logotipo: HUMS.

Mail de seguimiento: farmaciaservet@salud.aragon.es

Autorización: Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

Razón social:

C.I.F.:

Actividad: Rediseño de los circuitos de medicamentos en el HUMS

Nº de trabajadores:

Dirección: P/ Isabel la Católica 1-3

Localidad y código postal: 50009 Zaragoza

Persona de contacto: M^a Reyes Abad Sazatornil

E-mail, teléfono y fax: farmaciaservet@salud.ragon.es, tfno. 976765552/ fax 976765611

Persona responsable:

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1608.05 TFG/TFM/prácticas

Servicio/proyecto: Servicio de Farmacia Hospital/ diseño de un sistema seguro para transporte de citostáticos en el interior del hospital

Oportunidad: Las características de los medicamentos citostáticos y el riesgo que suponen para las personas que están en contacto con ellos, hacen necesario tomar precauciones en su manipulación a lo largo de todo el recorrido de estos medicamentos por el hospital. Todos los citostáticos deben embalsarse, almacenarse y transportarse de manera que se minimicen los daños y la consecuente contaminación del ambiente, del fármaco y de todo el personal involucrado en el manejo y transporte rutinario de este tipo de medicamentos.

Según la Guía de buenas prácticas para trabajadores profesionalmente expuestos a agentes citostáticos elaborada por la Escuela Nacional de Medicina del Trabajo, el Instituto de Salud Carlos III y el Ministerio de Economía y Competitividad en 2014, para el transporte interno de citostáticos en el hospital se deben usar contenedores (recipientes de transporte) que sean rígidos y firmes, capaces de proteger el producto contra choques de una fuerza equivalente a dejar caer el envase a un metro de distancia de una superficie concreta. Además es importante que se garantice la limpieza de sus paredes internas y externas con el desinfectante de superficies indicado en el hospital. Aunque existen carros específicos comercializados para el transporte exclusivo de citostáticos, ninguno cumple las condiciones de aunar la protección del producto y del manipulador y hacer que el transporte sea ágil, rápido y cómodo para el que lo transporta, condiciones indispensables en un hospital como el Hospital Migue Servet donde se realizan 40.000 preparaciones de citostáticos al año.

Busca: Profesional que pueda diseñar un sistema/ carro para cubrir esta necesidad

Funciones: Diseño de un sistema/ carro para el transporte interno de citostáticos (desde farmacia a las Unidades) de manera segura y rápida . Tras su diseño se procederá a convocar, s procede, una convocatoria de compra innovadora para la adquisición del producto diseñado .

Se ofrece: Asesoramiento técnico para definir las características que debe poseer el carro

Lugar: Hospital Universitario Migue Servet. Servicio de Farmacia

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN

Logotipo: HUMS .

Mail de seguimiento: farmaciaservet@salud.aragon.es

Autorización: Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

Actividad: Diseño del medio de transporte de citostáticos en el hospital

Dirección: P/ Isabel la Católica 1-3

Localidad y código postal: 50009 Zaragoza

Persona de contacto: M^a Reyes Abad Sazatornil

E-mail, teléfono y fax: farmaciaservet@salud.ragon.es, tfno. 976765552/ fax 976765611

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1608.06 TFG/TFM/prácticas

Servicio/proyecto:	Servicio de Neurofisiología Clínica Sección: Potenciales Evocados, Electrofisiología de la Visión Hospital Universitario Miguel Servet
Oportunidad:	Las pruebas funcionales como las utilizadas en electrofisiología de la visión presentan variabilidad en los datos obtenidos. Para disminuir esta variabilidad es aconsejable realizar en cada laboratorio en los distintos equipos un grupo control con determinados parámetros técnicos ya establecidos por comités científicos. Uno de los últimos avances en los nuevos equipos es la posibilidad de incorporar un grupo control. Esta aplicación mejora la calidad de la labor asistencial ya que aporta mayor objetividad cuando se realiza la exploración al paciente. Además permite el realizar trabajos de investigación con otros centros en las mismas condiciones y comparar los resultados. Actualmente este servicio participa en un estudio Multidisciplinar con el Servicio de Oftalmología y Neurología del Hospital Miguel Server de The J. Fox Foundation for Parkinson research. Retinal abnormalities as biomarker of disease progression and early diagnosis of Parkinson disease. La oportunidad del trabajo es el Desarrollo de un sistema de clasificación en base a los resultados de los pacientes teniendo como referencia un grupo control (necesita ser diseñado teniendo en cuenta los factores de variabilidad tanto externos como internos).
Busca:	Profesional con conocimientos estadísticos básicos (MATLAB), manejo de códigos básicos de archivos y conocimientos de lectura fluida en inglés.
Funciones:	Desarrollo de un sistema de clasificación en base a los resultados de los pacientes teniendo como referencia un grupo control (necesita ser diseñado teniendo en cuenta los factores de variabilidad tanto externos como internos).
Se ofrece:	Datos del grupo control
Lugar:	Hospital Universitario Miguel Servet. Servicio de Neurofisiología

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN

Logotipo: HUMS .

Dirección web:

Cuenta twitter:

Mail de seguimiento: calmarcegui1@gmail.com

Autorización: Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

Actividad: Metodología de clasificación de los pacientes teniendo como referencia un grupo control

Nº de trabajadores:

Dirección: P/ Isabel la Católica 1-3

Localidad y código postal: 50009 Zaragoza

Persona de contacto: Carmen Almárcegui Lafita.

E-mail, teléfono y fax: calmarcegui1@gmail.com tfno. 976765559

Persona responsable: Dr. Vergara

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el código ping.Salud y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

EXPLOTACION DE DATOS EN MICROBIOLOGIA

El Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Miguel Servet dispone de un sistema informático para la gestión del laboratorio, denominado Siglo, Horus (se adjunta breve descripción del sistema).

Para la explotación de algunos datos, Siglo incorpora una herramienta de realización de estadísticas que permite el volcado de datos en CSV y Excel.

El tratamiento de estos datos en Excel es laborioso y se realiza de forma manual, y no todos los datos de Siglo pueden ser exportados a día de hoy en formato excel (por ejemplo, registros de incidencias, mantenimientos de equipos, gestión de almacén que se exportan en forma de listados y en PDF).

El Servicio de Microbiología necesitaría disponer de herramientas para la explotación y tratamiento de diferentes datos, concretamente para:

1. Elaboración de mapas de resistencia antibiótica anuales (actualmente se realiza estadística en Siglo, exportación a Excel, y tratamiento manual de los datos). Los datos que se exportan son gérmenes aislados, tipo de muestra, datos demográficos de los pacientes, y resultados de sensibilidad antibiótica a diferentes antibióticos según el germen. Siglo diferencia los resultados de sensibilidad y desglosa en porcentajes de sensibles, resistentes, totales.
2. Comparación de los datos de los mapas de sensibilidad antibiótica, desde años anteriores hasta la actualidad.
3. Evolución y análisis de tendencias en sensibilidad antibiótica a lo largo del tiempo.
4. Explotación de datos para la realización de informes de actividad por secciones: muestras analizadas, porcentajes de positividad, índice de contaminación de muestras, etc. Evolución y análisis de tendencias a lo largo del tiempo.
5. Explotación de datos relacionados con el Sistema de Gestión de la Calidad: control de calidad, registros de incidencias, mantenimientos de equipos, gestión de almacén. Actualmente Siglo exporta listados en pdf.

Otra línea de trabajo muy interesante para Microbiología y el resto del Hospital, sería, en relación con sensibilidad antibiótica:

6. Diseño de un sistema de inteligencia artificial para la predicción de resistencias y aparición de gérmenes multirresistentes

También, en el marco del programa PROA (programa de optimización del uso de antibióticos)-Bacteriemias, se requiere:

7. Diseño de una base de datos que permita unificar/fusionar datos procedentes de Siglo, con datos procedentes de la historia electrónica del paciente, datos procedentes del programa FarmaTools para la gestión de la prescripción de fármacos, y otros campos de cumplimentado manual. Esta base de datos sería compartida por diferentes Servicios (Infecciosos, Farmacia, Microbiología).

Aplicabilidad/Limitaciones

La explotación/tratamiento/creación de bases de datos con los datos exportados en formato CSV y excel desde Siglo podría ser de inicio inmediato.

La explotación de datos exportados en formato PDF desde Siglo podría requerir el contacto/colaboración con los responsables del programa Siglo.

La creación de la base de datos detallada en el punto número 7 requerirá el contacto/colaboración/autorización del Servicio de Informática del Hospital, para el acceso a FarmaTools y a la historia clínica electrónica.

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1609.07 TFG/TFM

Servicio/proyecto:	Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Miguel Server/Explotación de datos en Microbiología
Oportunidad:	Explotación de datos en Microbiología (Se adjunta breve resumen de las necesidades del Servicio de Microbiología).
Busca:	Ingeniería Informática u otra que pueda llevar a cabo el proyecto previsto (se adjunta). A valorar por Escuela de Ingeniería en función de las necesidades indicadas en el proyecto.
Funciones:	Se adjunta breve resumen de las necesidades del Servicio de Microbiología.
Se ofrece:	Duración prevista del trabajo: en función de las partes del proyecto a realizar. A valorar por Escuela de Ingeniería en función de las necesidades indicadas en el proyecto. Horario previsto para el trabajo: mañana y/o tarde
Lugar:	Servicio de Microbiología, Hospital Universitario Miguel Servet
Fecha de publicación:	dd/mm/aa
Fecha límite de recepción de solicitudes:	dd/mm/aa

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN

Logotipo:	HUMS
Dirección web:	no disponible
Cuenta twitter:	no disponible
Mail de seguimiento:	Indicar la dirección e-mail de contacto para el seguimiento de la oportunidad
Autorización:	Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

Razón social:	Hospital Universitario Miguel Servet
C.I.F.:	Q5000442C
Actividad:	Explotación de datos en Microbiología
Nº de trabajadores:	A valorar por Escuela de Ingeniería en función de las necesidades indicadas en el proyecto.
Dirección:	Edificio Consultas Externas, 3ª planta, Padre Arrupe s/n
Localidad y código postal:	Zaragoza, 50009
Persona de contacto:	Ana Isabel López-Calleja
E-mail, teléfono y fax:	ailopezc@aragon.es ; 976 76 55 42
Persona responsable:	Mª José Revillo Pinilla. Jefe de Servicio de Microbiología

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

código ping.Salud 1610.09 TFG/TFM/prácticas

DATOS DE LA OPORTUNIDAD	
Servicio/proyecto:	UNIDAD DE FORMACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL (UFyDP)
Oportunidad:	RCP VIRTUAL (REANIMACION CARDIOPULMONAR VIRTUAL)
Busca:	Conocimiento plataforma moodle. Conocimientos de diseño de paquetes integrados para plataforma moodle (Incluido imagen y sonido). Ingles in formatico. Integración de resultados en base de datos. Podría trabajar desde casa con horarios flexibles. Necesidad de un mínimo de tiempo para coordinar de forma presencial.
Funciones:	Se trata de un proyecto de formación on-line en reanimación cardiopulmonar con la plataforma moodle del SALUD. El trabajo consistiría en la maquetación de los materiales docentes en paquetes integrados para dicha plataforma, incluyendo elementos multimedia. El curso incluye un examen previo que requiere de su aprobación para seguir la fase presencial. El examen debe de generarse de forma aleatoria del banco de preguntas existente.
Se ofrece:	Trabajo de 2-3 meses iniciales. Mas apoyo en las fases de desarrollo de los cursos.
Lugar:	<u>UFyDP. c/ Padre Arrupe nº 2 Zaragoza.</u>
Fecha de publicación:	
Fecha límite de recepción solicitudes:	

DATOS PAR LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN	
Logotipo:	
Dirección web:	http://sectorzaragozados.salud.aragon.es/index.php/
Cuenta twitter:	
Mail de seguimiento:	
Autorización:	

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO	
Razón social:	SECTOR ZARAGOZA II
C.I.F:	
Actividad:	FORMACION SANITARIA
Nº de trabajadores:	10
Dirección:	Pº Isabel la Católica, 1-3
Localidad y código postal:	Zaragoza 50009
Persona de contacto:	Fran Pablo Cerezuela
E-mail, teléfono y fax:	e-mail: fjpablo@salud.aragon.es Tlf. 976765466. Fax: 976765467
Persona responsable:	Antonio Monreal Hajar. Coordinador UFyDP

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

código ping.Salud 1610.10 TFG/TFM/prácticas

DATOS DE LA OPORTUNIDAD	
Servicio/proyecto:	UNIDAD DE FORMACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL (UFyDP)
Oportunidad:	HYPERPOINT
Busca:	Conocimiento INGENIERIA ELECTRONICA y diseño de hardware Podría trabajar desde casa con horarios flexibles. Necesidad de un tiempo para coordinar de forma presencial.
Funciones:	Disponemos de un sistema de votaciones mediante tecnología por radio (CRC,2.4 GHz,82canaux,800respuestas/segundo) unida al programa Microsoft PowerPoint. El trabajo consistiría en mejorar el software/ hardware que lleva. Para conseguir que la información se almacenara en otros dispositivo que se podría incluir en el (disco duro y/o memoria externa). Ello podría conllevar la creación de un prototipo que podría valorarse para registrarlo y/o patentarlo.
Se ofrece:	Trabajo de 4 meses
Lugar:	UFyDP. c/ Padre Arrupe nº 2 Zaragoza.
Fecha de publicación:	
Fecha límite de recepción de solicitudes:	

DATOS PAR LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN	
Logotipo:	
Dirección web:	http://sectorzaragozados.salud.aragon.es/index.php/
Cuenta twitter:	
Mail de seguimiento:	
Autorización:	

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO	
Razón social:	SECTOR ZARAGOZA II
C.I.F:	
Actividad:	FORMACION SANITARIA
Nº de trabajadores:	10
Dirección:	Pº Isabel la Católica, 1-3
Localidad y código postal:	Zaragoza 50009
Persona de contacto:	Fran Pablo Cerezuela
E-mail, teléfono y fax:	e-mail: fjpablo@salud.aragon.es Tlf. 976765466. Fax: 976765467
Persona responsable:	Antonio Monreal Hijar. Coordinador UFyDP

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

código ping.Salud 1610.11 TFG/TFM/prácticas

DATOS DE LA OPORTUNIDAD	
Servicio/proyecto:	UNIDAD DE FORMACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL (UFyDP)
Oportunidad:	WEB SECTOR
Busca:	Conocimiento Diseño Páginas webs. Wordpress. Ingles informático. Podría trabajar desde casa con horarios flexibles. Necesidad de un tiempo para coordinar de forma presencial.
Funciones:	El Sector Sanitario está desarrollando una plataforma de páginas web corporativas desde Wordpress para todos los servicios del Sector. El trabajo consistiría en diseñar las páginas de diferentes servicios, incluyendo la recogida de información de los mismos y su maquetación. Especial desarrollo de la parte que corresponde a Atención Primaria.
Se ofrece:	Trabajo de 4 meses
Lugar:	UFyDP. c/ Padre Arrupe nº 2 Zaragoza.
Fecha de publicación:	
Fecha límite de recepción de solicitudes:	

DATOS PAR LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN	
Logotipo:	
Dirección web:	http://sectorzaragozados.salud.aragon.es/index.php/
Cuenta twitter:	
Mail de seguimiento:	
Autorización:	

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO	
Razón social:	SECTOR ZARAGOZA II
C.I.F:	
Actividad:	FORMACION SANITARIA
Nº de trabajadores:	10
Dirección:	Pº Isabel la Católica, 1-3
Localidad y código postal:	Zaragoza 50009
Persona de contacto:	Fran Pablo Cerezuela
E-mail, teléfono y fax:	e-mail: fjpablo@salud.aragon.es Tlf. 976765466. Fax: 976765467
Persona responsable:	FRANCISCO JOSE PABLO CEREUZELA.

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

código ping.Salud 1610.12 TFG/TFM/prácticas

DATOS DE LA OPORTUNIDAD	
Servicio/proyecto:	UNIDAD DE FORMACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL (UFyDP)
Oportunidad:	WEB FORMACION ESPECIALIZADA
Busca:	Conocimiento Diseño Páginas webs. Ingles informático. Podría trabajar desde casa con horarios flexibles. Necesidad de un tiempo para coordinar de forma presencial.
Funciones:	Disponemos de una maqueta WEB para la Unidad de formación (residentes) que recoge por un lado páginas "estáticas" de información y otras "dinámicas". La herramienta también dispone de un sistema de control de usuarios. Un sistema de diseño de cursos con matriculación independiente para cada uno con herramientas de trabajo corporativo que permiten incluir las fases de publicidad, preinscripción, admisión, matriculación, desarrollo, cierre, emisión de certificados y archivo de cada curso. También incluye un sistema de tutorías. El trabajo consistiría en comprobar que lo programado corresponde a lo diseñado, para corregir los errores de programación que se presenten. Se incluye la fase de actualizar toda la información. Esta página cuelga de la página institucional del Hospital / Sector.
Se ofrece:	Trabajo de 4 meses
Lugar:	UFyDP. c/ Padre Arrupe nº 2 Zaragoza.
Fecha de publicación:	
Fecha límite de recepción solicitudes:	

DATOS PAR LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN	
Logotipo:	
Dirección web:	http://sectorzaragozados.salud.aragon.es/index.php/
Mail de seguimiento:	
Autorización:	

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO	
Razón social:	SECTOR ZARAGOZA II
C.I.F:	
Actividad:	FORMACION SANITARIA
Nº de trabajadores:	10
Dirección:	Pº Isabel la Católica, 1-3
Localidad y código postal:	Zaragoza 50009
Persona de contacto:	Fran Pablo Cerezuela
E-mail, teléfono y fax:	e-mail: fjpablo@salud.aragon.es Tlf. 976765466. Fax: 976765467
Personas responsables:	Antonio Monreal Hajar. Coordinador UFyDP Victor Solano. Jefe de Estudios y Presidente de la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Miguel Servet.

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

código ping.Salud 1610.13 TFG/TFM/prácticas

<u>DATOS DE LA OPORTUNIDAD</u>	
Servicio/proyecto:	UNIDAD DE FORMACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL (UFyDP)
Oportunidad:	CALENDARIOS OCUPACION AULAS
Busca:	Conocimiento Mozilla Thunderbird. Ingles informático. Integración de resultados en base de datos. Podría trabajar desde casa con horarios flexibles. Necesidad de un tiempo para coordinar de forma presencial.
Funciones:	La Unidad dispone de un sistema muy básico para reservar las aulas para las actividades de formación, pero que evita duplicidades con Mozilla Thunderbird. Se aprovecha el mismo para sacar una imagen que sirve de información en pantallas. Pero no queda nada registrado en bases de datos para su auditoria. Sería necesario poder extraer la información de ese programa y volcarla en una base que se pueda analizar fácilmente. También habría que exportar esta información para que se viera en la página web del Hospital / Sector. El proyecto está abierto a poder generar desde otro Sistema/Programa las mismas funciones.
Se ofrece:	Trabajo de 3 meses
Lugar:	UFyDP. c/ Padre Arrupe nº 2 Zaragoza.
Fecha de publicación:	
Fecha límite de recepción de solicitudes:	

<u>DATOS PAR LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN</u>	
Logotipo:	
Dirección web:	http://sectorzaragozados.salud.aragon.es/index.php/
Cuenta twitter:	
Mail de seguimiento:	
Autorización:	

<u>DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO</u>	
Razón social:	SECTOR ZARAGOZA II
C.I.F:	
Actividad:	FORMACION SANITARIA
Nº de trabajadores:	10
Dirección:	Pº Isabel la Católica, 1-3
Localidad y código postal:	Zaragoza 50009
Persona de contacto:	Fran Pablo Cerezuela
E-mail, teléfono y fax:	e-mail: fjpablo@salud.aragon.es Tlf. 976765466. Fax: 976765467
Persona responsable:	Antonio Monreal Hajar. Coordinador UFyDP

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

código ping.Salud 1610.14 TFG/TFM/prácticas

DATOS DE LA OPORTUNIDAD	
Servicio/proyecto:	UNIDAD DE FORMACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL (UFyDP)
Oportunidad:	AGENDAS UNICAS
Busca:	Conocimiento Diseño BASES DATOS. Ingles informático. Podría trabajar desde casa con horarios flexibles. Necesidad de un tiempo para coordinar de forma presencial.
Funciones:	Todos los trabajadores de la Unidad utilizan como gestor de correo electrónico Mozilla Thunderbird. (Exista también la posibilidad de utilizar Outlook 365) cada usuario dispone de sus propias libretas de direcciones, muchas de las cuales son comunes pero no se usan de forma centralizada, por lo que se deben de actualizar una a una. El proyecto consistiría en diseñar una herramienta que permita tener agendas centralizadas para evitar que la información este duplicada y desactualizada en cada equipo.
Se ofrece:	Trabajo de 4 meses
Lugar:	UFyDP. c/ Padre Arrupe nº 2 Zaragoza.
Fecha de publicación:	
Fecha límite de recepción de solicitudes:	

DATOS PAR LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN	
Logotipo:	
Dirección web:	http://sectorzaragozados.salud.aragon.es/index.php/
Cuenta twitter:	
Mail de seguimiento:	
Autorización:	

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO	
Razón social:	SECTOR ZARAGOZA II
C.I.F:	
Actividad:	FORMACION SANITARIA
Nº de trabajadores:	10
Dirección:	Pº Isabel la Católica, 1-3
Localidad y código postal:	Zaragoza 50009
Persona de contacto:	Fran Pablo Cerezuela
E-mail, teléfono y fax:	e-mail: fjpablo@salud.aragon.es Tlf. 976765466. Fax: 976765467
Persona responsable:	Antonio Monreal Hajar. Coordinador UFyDP

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el código ping.Salud y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

código ping.Salud 1610.15 TFG/TFM/prácticas

DATOS DE LA OPORTUNIDAD	
Servicio/proyecto:	UNIDAD DE FORMACIÓN Y DESARROLLO PROFESIONAL (UFyDP)
Oportunidad:	CONSULTORIA BASES UNICA MFyC
Busca:	Conocimiento Diseño BASES DATOS. Ingles informático. Podría trabajar desde casa con horarios flexibles. Necesidad de un tiempo para coordinar de forma presencial.
Funciones:	El trabajo sería en dos fases. La primera de ellas sería tipo consultoría para analizar todo el trabajo que se hace en la UDMAFyC y valorar si es posible mejorarlo con la creación de una base de datos única o central donde poder gestionar toda la información. La segunda sería el diseño de esa herramienta si esta entre las capacidades de la persona seleccionada. También se incluiría en la misma la posibilidad de poder compartir parte de esa información mediante una APP.
Se ofrece:	Trabajo de 4 meses
Lugar:	UFyDP. c/ Padre Arrupe nº 2 Zaragoza.
Fecha de publicación:	
Fecha límite de recepción de solicitudes:	

DATOS PAR LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN	
Logotipo:	
Dirección web:	http://sectorzaragozados.salud.aragon.es/index.php/
Cuenta twitter:	
Mail de seguimiento:	
Autorización:	

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO	
Razón social:	SECTOR ZARAGOZA II
C.I.F:	
Actividad:	FORMACION SANITARIA
Nº de trabajadores:	10
Dirección:	Pº Isabel la Católica, 1-3
Localidad y código postal:	Zaragoza 50009
Persona de contacto:	Fran Pablo Cerezuela
E-mail, teléfono y fax:	e-mail: fipablo@salud.aragon.es Tlf. 976765466. Fax: 976765467
Persona responsable:	Antonio Monreal Hijar. Coordinador UFyDP

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusriebro@gmail.com
(indicando el código ping.Salud y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1611.16 TFG/TFM/Prácticas

- Servicio:** Unidad de Estomaterapia.
- Oportunidad:** Dispositivo para el transporte de material propio del servicio, que a su vez sea convertible en mesa de trabajo. Que disponga de soporte específico para Ipad, sea ligero, cómodo y optimice la organización de materiales y procese materiales de desecho propios.
- Busca:** Ingeniero de diseño y/o mecánica.
- Funciones:** Diseño y fabricación de un dispositivo que nos permita transportar el material necesario para realizar nuestro trabajo en las plantas del hospital y pueda convertirse en una mesa de trabajo.
- Se ofrece:** Participar en el diseño y fabricación. Flexibilidad de horarios. Participará en la búsqueda de financiación, patente y comercialización si fuese preciso.
- Lugar:** Unidad de Estomaterapia. Consultas Externas. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
- Fecha de publicación:**
- Fecha límite de recepción de solicitudes:**

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN



Logotipo

Mail de seguimiento: mcdiarte@salud.aragon.es, lfartigas@salud.aragon.es.

Autorización: Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

- Razón social:**
- C.I.F.:**
- Actividad:** Sector salud.
- Nº de trabajadores:** 2 (Luis Artigas, Carmen Diarte)
- Dirección:** Unidad de Estomaterapia. Edificio de Consultas Externas, planta 2, Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- Localidad:** Zaragoza
- Persona de contacto:** Carmen Diarte, Luis Artigas
- E-mail, teléfono y fax:** mcdiarte@salud.aragon.es 609001562; lfartigas@salud.aragon.es 657505834
- Persona responsable:**

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el código ping.Salud y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

- código ping.Salud** 1611.17 TFG/TFM/Prácticas
- Servicio/proyecto:** Dirección de Enfermería. Unidad de Calidad.
- Oportunidad:** Desarrollo de App para dispositivos móviles (Android e IOS) para la comunicación instantánea entre personal sanitario sobre temas exclusivos de casos clínicos, colaboraciones y búsqueda de opiniones mediante el servicio de correo corporativo, en vez de mediante el número privado de móvil.
- Busca:** Se busca un ingeniero en informática y telecomunicaciones, programador.
- Funciones:** Desarrollo e implementación de la aplicación.
- Se ofrece:** Participar en la creación, desarrollo y mantenimiento de la aplicación. Buscar financiación y posibles compradores o posibilidad de crear una empresa.
- Lugar:** En Dirección de Enfermería, Unidad de Calidad.
- Fecha de publicación:**
- Fecha límite de recepción de solicitudes:**

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN



- Logotipo:**
- Mail de seguimiento:** lfartigas@salud.aragon.es
- Autorización:** Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

- Razón social:**
- C.I.F.:**
- Actividad:** Salud
- Nº de trabajadores:** 2 (Luis Artigas, Pilar Cascán)
- Dirección:** Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, planta primera, Dirección de Enfermería
- Localidad y código postal:** Zaragoza
- Persona de contacto:** Luis Artigas, Pilar Cascán
- E-mail, teléfono y fax:** lfartigas@salud.aragon.es 657506834
- Persona responsable:**

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el código ping.Salud y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1611.18 TFG/TFM/Prácticas

TFM (alternativamente, considerar para TFG)

Servicio/proyecto: Programa de Optimización de Uso de Antibióticos HCUZ (PROA-HCUZ)

Oportunidad: Sistema inteligente de ayuda a la prescripción de antibióticos

Busca: **Especificar titulación y/o especialidad:** Ingeniería Telecomunicaciones (Bioingeniería) o Ingeniería Informática (Sistemas de Información)

Formación complementaria: Inteligencia artificial. *Machine learning*. Estadística.

Experiencia necesaria: Grado

Habilidades personales: Compromiso con el proyecto. Capacidad de trabajo en equipo.

Conocimientos específicos recomendables: *Python*, R, Bases de datos

Funciones:

Entre el 40 y el 50% de los tratamientos antibióticos son mejorables lo que, entre otras causas, ha conducido a la actual crisis antibiótica. Uno de los principales factores responsables de esta situación es la incertidumbre en la que se toman las decisiones. Una de las actividades del Programa de Optimización de Uso de Antibiótico del Hospital Clínico es la evaluación prospectiva de los pacientes con bacteriemias. Como parte de esta actividad se registran las principales variables (+200) clínicas, epidemiológicas y microbiológicas así como del curso evolutivo. El adecuado procesamiento de la información generada a través de esta actividad (*data science*, *machine learning*) puede ser de gran utilidad para mejorar la toma de decisiones (selección de antibiótico apropiado) a tiempo real. La función esencial de la persona que se incorpore será la de diseñar y desarrollar un sistema que, integrando la información clínica y epidemiológica, más relevante de un caso problema permita, tras consultar la base de datos local, seleccionar un tratamiento antibiótico apropiado con alta probabilidad. De gran interés es la automatización del registro de datos desde los sistemas de información del hospital. Se anticipa que el sistema predictivo sea de interés para otros centros sanitarios.

Se ofrece:

- Ser miembro del equipo investigador y participar en las publicaciones derivadas del proyecto.
- Interacción en un entorno que requiere una gran protección de datos.

Otra información de interés:

- El Servicio de Informática del Hospital es conocedor de la propuesta y ofrece su colaboración.
- El trabajo permite tener una gran flexibilidad de horario, que en gran medida será autogestionado por el propio colaborador. Se establecerán reuniones de coordinación inicialmente semanales, que se irán espaciando en función del grado de consecución de los objetivos propuestos y de la fase del proyecto.
- Resulta difícil estimar una duración fiable del proyecto, teniendo en cuenta que en gran medida depende de las cuestiones técnicas relacionadas con la interacción con los sistemas de información del centro.

Lugar:

Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Una parte considerable del proyecto no tiene por qué ser realizada presencialmente en el centro.

Fecha de publicación: 07/10/2016

Fecha límite de recepción de solicitudes: 10/11/2016

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1611.19 TFG/TFM/Prácticas

- Proyecto:** Dispositivo médico quirúrgico implantable
- Oportunidad:** Dispositivo médico quirúrgico biocompatible e implantable para cirugía reconstructiva mamaria.
- Busca:** Ingeniero de diseño y con conocimientos en biomateriales de grado médico. Inglés y/o alemán (no imprescindible).
- Funciones:** Deberá diseñar un dispositivo biocompatible; fabricar algunos modelos de prueba para que el equipo de cirujanos lo pruebe en animales de experimentación, valorando su idoneidad (diseño y ejecución de ensayo clínico).
- Se ofrece:** Participar en el diseño, creación y patente de un dispositivo innovador, en la cirugía reconstructiva mamaria mejorando la calidad de vida y satisfacción de las pacientes. Intervendrá en todo el proceso de certificación de Producto Sanitario por la Agencia Europea del Medicamento y Producto Sanitario (AEMPS), buscará financiación y negociará con empresas interesadas.
Horario flexible hasta completar el proyecto.
- Lugar:** Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- Fecha de publicación:**
- Fecha límite de recepción de solicitudes:**

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN



- Logotipo:**
- Mail de seguimiento:** lfartigas@salud.aragon.es
- Autorización:** Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

- Razón social:**
- C.I.F.:**
- Actividad:** Salud
- Nº de trabajadores:** 3 (Luis Artigas, Antonio Güemes, Ramón Sousa)
- Dirección:** Unidad de Mama, Edificio de Consultas Externas, planta 2, C/ Domingo Miral.
- Localidad y código postal:** Zaragoza
- Persona de contacto:** Luis Artigas Urgel
- E-mail, teléfono y fax:** lfartigas@salud.aragon.es 657506834
- Persona responsable:**

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusriebro@gmail.com
(indicando el código ping.Salud y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1611.20 TFG/TFM/Prácticas

- Proyecto:** Dispositivo de medición del linfedema.
Oportunidad: Diseño y mejora de un prototipo de medición del linfedema de extremidades superiores, para la detección precoz, control y evaluación de la efectividad del tratamiento rehabilitador. App móvil para el registro de datos, evolución y análisis de resultados.
Busca: Ingeniero en mecánica que pueda mejorar el dispositivo actual.
Ingeniero informático programador de aplicaciones móviles y análisis de datos.
Funciones: Diseñar un nuevo dispositivo o rediseñar el actual dispositivo, para medir el volumen de ambos brazos para controlar y detectar precozmente el linfedema en pacientes de riesgo secundario a mastectomía.
Fabricación del mismo.
Validación del método a través de la Agencia Europea del Medicamento y Producto Sanitario y búsqueda de financiación para ello.
Realización de una App móvil para el registro y control de la evolución del paciente y obtención de datos estadísticos de uso médico para analizar la efectividad de determinados tratamientos de rehabilitación.
Se ofrece: Duración del trabajo hasta completar el producto y desarrollar la App.
Flexibilidad de horario y ubicación. PC propio.
Lugar: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
Fecha de publicación:
Fecha límite de recepción de solicitudes:

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN



- Logotipo:**
Mail de seguimiento: lfartigas@salud.aragon.es
Autorización: Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

- Razón social:**
C.I.F.:
Actividad: Salud
Nº de trabajadores: 1 (Luis Artigas)
Dirección: Unidad de Mama, Edificio de Consultas Externas, 2ª planta. Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.
Localidad y código postal: Zaragoza
Persona de contacto: Luis Artigas
E-mail, teléfono y fax: lfartigas@salud.aragon.es 657506834
Persona responsable:

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el código ping.Salud y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1611.21 TFG/TFM/Prácticas

Dirección/proyecto: Dirección de Enfermería Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa/Gestión informatizada de los Cuidados de Enfermería de Unidades Ambulatorias de Especializada

Oportunidad: Aplicación: Visor de Gestión de Cuidados de Enfermería

Busca: El perfil del estudiante entraría en el campo de la Ingeniería Informática / Telecomunicación, dentro de un trabajo de fin de grado (TFG) y preferiblemente trabajo fin de Master (TFM) por la relevancia del proyecto, con repercusión, inicialmente, a nivel Autónomo ya que actualmente no existe este gestor informático de cuidados de enfermería de los pacientes que acuden a unidades ambulatorias en atención especializada.

El estudiante debe poseer la motivación necesaria para implicarse en un proyecto de gran relevancia, por su repercusión en el seguimiento continuo de los cuidados y la mejora de salud de la población. El trabajo enfermero se basa en la evidencia científica de los cuidados, un buen gestor de datos proporcionaría la posibilidad de poder realizar investigación, necesaria para aportar a la comunidad científica evidencia para la mejora continua. Este gestor tiene posibilidades de comercialización

Funciones: Ayuda en el diseño informático de un gestor de cuidados, programado en código libre, que permitirá registrar datos, resultados de test y pruebas diagnósticas, para objetivar la evolución de los paciente a través del seguimiento de los cuidados, proporcionando información que nos permita continuamente adoptar medidas de mejora en prevención, fomento de la salud, y que disminuya los ingresos hospitalarios, mejorando así la calidad de vida de los paciente y familias. Este diseño contará con la posibilidad de ser utilizado por varios usuarios a la vez, con códigos (claves usuario) identificativos de acceso y cumplirá todos los requisitos en cuanto protección de datos según la legislación vigente

Se ofrece: Incorporación inmediata, asesoramiento sobre contenidos y seguimiento continuado del proyecto. La duración del trabajo se realizaría durante un año, con posibilidad de ampliación, ya que la evolución de proyecto puede requerir intervenciones de desarrollo a nivel Autónomo.

El horario previsto sería de mañana, con tutorización continuada y posibilidad de adaptación horaria según la necesidad del alumno, pero con cumplimiento de objetivos y plazos acordados

Lugar: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Unidad de Calidad

Fecha de publicación: dd/mm/aa

Fecha límite de recepción de solicitudes: dd/mm/aa

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud 1611.22 TFG/TFM/prácticas

Servicio/proyecto: Servicio de Aparato Digestivo Hospital Clínico Lozano Blesa de Zaragoza. Sección de Endoscopias Digestivas.

Proyecto: "Desarrollo de un sistema de medida de dimensiones estandarizado para videoendoscopia de alta definición"

Oportunidad: Desarrollo de una herramienta (software, etc) que incorporado a un videoendoscopio de alta definición con visión en 2D permita realizar medidas exactas y estandarizadas de lesiones de colon (fundamentalmente adenomas de colon). El seguimiento de los pacientes con adenomas de colon se basa fundamentalmente en 2 criterios: 1.- resultado de anatomía patológica y 2.- tamaño del adenoma (el tamaño es una medida estimada por parte de cada endoscopista y, por lo tanto, una medida totalmente subjetiva).

Hoy en día esta medición se a través de una regla que entra a través del endoscopio pero que resulta un procedimiento laborioso y poco eficiente por lo que una inmensa mayoría de especialistas no lo realizan.

Buscamos desarrollar una herramienta bien informática o mecánica que incorporada al endoscopio o al sistema de imagen del mismo nos permita realizar estimaciones exactas de las medidas, no sujetas a subjetividad y que estandarice a nivel global este criterio de seguimiento.

Busca: Buscamos ingenieros especializados en óptica y/o desarrollo de softwares informáticos capaces de tomar medidas en soportes de video en 2D evitando al hándicap de la profundidad.

Horarios totalmente flexibles.

Compatible con estudios clínicos en pacientes de validación de la herramienta a desarrollar comparada con los estándares actuales.

Capacidad de generar una patente.

Funciones: Necesitamos el desarrollo de una herramienta capaz de obtener medidas exactas incorporado a un videoendoscopio con visión en 2 D que nos permita realizar mediciones no sujetas a la subjetividad con el sesgo que ello supone para poder basarnos en criterios objetivos a la hora de dar unas recomendaciones de seguimiento en la patología adenomatosa de colon.

Se ofrece: Duración 6 meses.

El horario de Endoscopias en el Hospital es de 8:00 a 19:00 horas de manera continua.

Dispondría de acceso a los endoscopios y a las torres con los sistemas operativos. En caso de ser necesario modificar algo en los sistemas se contactaría con la casa comercial que los sirve (Olympus®).

Lugar: Hospital Clínico Lozano Blesa de Zaragoza.

Servicio de Aparato Digestivo.

Unidad de Endoscopias Digestivas (Planta 0)

Fecha de publicación: 25/11/2016

Fecha límite de recepción de solicitudes: dd/mm/aa

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com

(indicando el código ping.Salud y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud **1611.23 TFG/TFM/prácticas**

Servicio/proyecto: Servicio de Urología del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza
Oportunidad: Creación de una página web del Servicio de Urología HCU , para darnos a conocer desde un punto de vista científico y humano.
Busca: Persona con capacidad de creación de una página web que sea original ,afable para el usuario a la vez que sencilla y activa, siendo capaz de transmitir la idiosincrasia de nuestro servicio.
Funciones: Diseño y creación de la página web así como docencia de cómo mantenerla activa.
Se ofrece: Horario flexible, principalmente por las tardes y quizás alguna mañana según disponibilidad por ambas partes.
Lugar: Servicio de Urología. Hospital Clínico Univeritario Lozano Blesa.

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN

Logotipo: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. SALUD
Dirección web: Indicar la dirección exacta de la página web del servicio o proyecto a difundir
Cuenta twitter: Indicar la cuenta de twitter del servicio/proyecto (*en caso de disponer de ella*)
Mail de seguimiento: jsubira@salud.aragon.es jorgesubira@gmail.com
Autorización: Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

Razón social: Indicar la razón social (*en caso de disponer de ella*)
C.I.F.: Indicar el CIF (*en caso de disponer de él*)
Actividad: Servicio de Urología
Nº de trabajadores: 18 adjuntos y 5 residentes
Dirección: San Juan Bosco 15, Hospital Clínico .
Localidad y código postal: Zaragoza, 50009
Persona de contacto: Jorge Subirá Ríos
E-mail, teléfono y fax: jsubira@salud.aragon.es 658514761
Persona responsable: Jorge Subirá Ríos

L@s interesad@s en la oferta, por favor, enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com
(indicando el código ping.Salud y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud	1611.24 TFG/TFM/prácticas
Servicio/proyecto: Oportunidad:	Servicio de Urología del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Zaragoza Desarrollar un software capaz de integrar imágenes generadas mediante resonancia nuclear magnética y ecografía transrectal en un solo modelo representativo para la realización de biopsias protáticas dirigidas.
Busca:	El perfil más adecuado podría entrar en el campo de la ingeniería informática, una persona con la habilidad técnica y humana para desarrollar esta oportunidad.
Funciones:	Desarrollar un software capaz de integrar imágenes de dos fuentes distintas en una sola imagen en tiempo real. Existen ya a disposición del personal sanitario del área uro-oncológica sistemas que realizan dicha integración, pero en nuestra comunidad autónoma ningún hospital público o privado dispone de ellos. Con las actuales antenas de RNM en nuestro hospital no es posible la realización de una RNM multiparamétrica standard que se puede beneficiar de los sistemas ya comercializados. Es por eso, que en nuestro medio sería un avance muy importante para los profesionales y principalmente para los pacientes el desarrollar un software con la capacidad de integración de dichas imágenes con los medios técnicos actuales.
Se ofrece:	Horario flexible, principalmente por las tardes y quizás alguna mañana según disponibilidad por ambas partes.
Lugar:	Servicio de Urología. Hospital Clínico Univeritario Lozano Blesa.

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN

Logotipo:	Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. SALUD
Dirección web:	Indicar la dirección exacta de la página web del servicio o proyecto a difundir
Cuenta twitter:	Indicar la cuenta de twitter del servicio/proyecto (<i>en caso de disponer de ella</i>)
Mail de seguimiento:	jihijazo@salud.aragon.es / j.i.hijazo@gmail.com
Autorización:	Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

Razón social:	Indicar la razón social (<i>en caso de disponer de ella</i>)
C.I.F.:	Indicar el CIF (<i>en caso de disponer de él</i>)
Actividad:	Servicio de Urología
Nº de trabajadores:	18 adjuntos y 5 residentes
Dirección:	San Juan Bosco 15, Hospital Clínico .
Localidad y código postal:	Zaragoza, 50009
Persona de contacto:	Jose Ignacio Hijazo Conejos
E-mail, teléfono y fax:	j.i.hijazo@gmail.com 645032215
Persona responsable:	Jose Ignacio Hijazo Conejos

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

Código Ping.Salud	1701.25 TFG/TFM/Prácticas
Servicio/proyecto:	SECCIONES NEUROPEDIATRÍA Y METABOLISMO HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET
Oportunidad:	BASES DE DATOS EN RED
Busca:	Especificar titulación y/o especialidad Formación complementaria Experiencia necesaria Habilidades personales Idiomas: nivel hablado, escrito, traducido Otros: flexibilidad de horarios, compatibilidad con estudios, etc.
Funciones:	Tenemos 2 bases de datos en ACCES y queremos cambiarlas por BASES DE DATOS EN RED. Lógicamente tendría que dar el OK el servicio de informática. La de METABOLISMO es más sencilla, y tiene 1250 pacientes introducidos. La más compleja, de NEUROPEDIATRÍA se elaboró inicialmente en 1993 en programa RSIGMA y se cambió en 2000 a ACCES. Podemos estar utilizándola simultáneamente (en red del HUMS) hasta 5 personas. A veces nos da problemas, y anda al límite de capacidad; cada cierto tiempo tenemos que eliminar algunas variables. Actualmente hay 20153 niños introducidos: todos los valorados en neuropediatría desde mayo de 1990. Tiene más de 100 variables con múltiples campos: 730 en el caso de diagnósticos. Es una herramienta básicamente ASISTENCIAL, además de DOCENTE y de INVESTIGACIÓN. Trabajamos con ella en cada consulta asistencial presencial o a través de llamadas telefónicas. Introducimos todos los datos de cada paciente actualizados permanentemente. Hemos hecho múltiples trabajos, publicaciones indexadas y Tesis Doctorales a partir de la revisión de datos de las Bases de Datos. Hasta ahora las bases de datos han sido realizadas y actualizadas y modificadas por nosotros. QUEREMOS MEJORAR LA BASE DE DATOS Y SU CAPACIDAD, SIN PERDER EL CONTROL: NO QUEREMOS DEPENDER DE NADIE EXTERNO (QUE PUEDA NO ESTAR DISPONIBLE) PARA REALIZAR MODIFICACIONES.
Se ofrece:	Indicar la duración prevista del trabajo Indicar el horario previsto para el trabajo Otra información de interés
Lugar:	EN CUALQUIER ORDENADOR EN RED.
Fecha de publicación:	dd/mm/aa
Fecha límite de recepción de solicitudes:	dd/mm/aa

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN

Logotipo:	Adjuntar logotipo del servicio en formato .JPG (o indicar si es el del IIS Aragón, HUMS o SALUD)
Mail de seguimiento:	jlopezpi@salud.aragon.es
Autorización:	Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.

DATOS DE LA OPORTUNIDAD

código ping.Salud	1703.26 TFG/TFM/Prácticas
Servicio/proyecto:	UNIDAD DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA
Oportunidad:	REALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE CONSULTA DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA
Busca:	Persona interesada en realización de una base de datos completa en el formato que mejor se adapte a las características deseadas
Funciones:	Se pretende realizar una aplicación informática que se pueda utilizar de manera sencilla mientras se pase consulta y que sirva a la vez como base de datos en la que se introducen todos los datos de los pacientes, como de historia electrónica con la que se pueda hacer un seguimiento de los pacientes, incorporando a su ficha cada seguimiento que se realice en la consulta, que permita realizar con sencillez informes para poder entregar a la familia. Si es posible, interesaría poder realizar el volcado de datos directamente desde la intranet para facilitar el trabajo... El objetivo sería eliminar de la consulta el formato papel y buscar un sistema que nos permita tener a todos nuestros pacientes perfectamente integrados informáticamente.
Se ofrece:	Realización de prácticas para TFG, TFM según se considere para realización de Base de datos que pueda funcionar a modo de Historia clínica electrónica.
Lugar:	Hospital Infantil Universitario Miguel Servet Avda Isabel la Católica 1-3- 4ª planta Pediatría
Fecha publicación:	10/03/17

Datos de contacto: Antonio de Arriba Muñoz, adearriba@salud.aragon.es Tfno: 976765500-3026

DATOS PARA LA DIFUSIÓN EN LOS CANALES SOCIALES Y DE COMUNICACIÓN

Logotipo:	Adjuntar logotipo del servicio en formato .JPG (o indicar si es el del IIS Aragón, HUMS o SALUD)
Dirección web:	Indicar la dirección exacta de la página web del servicio o proyecto a difundir
Cuenta twitter:	Indicar la cuenta de twitter del servicio/proyecto (<i>en caso de disponer de ella</i>)
Mail de seguimiento:	Indicar la dirección e-mail de contacto para el seguimiento de la oportunidad
Autorización:	<i>Con este documento autorizo expresamente a EINA e IIS Aragón para utilizar en todos sus canales de comunicación: la dirección, cuenta de twitter e imagen corporativa de mi servicio/proyecto.</i>

DATOS DEL SERVICIO/PROYECTO

Razón social:	Indicar la razón social (<i>en caso de disponer de ella</i>)
C.I.F.:	Indicar el CIF (<i>en caso de disponer de él</i>)
Actividad:	Indicar la actividad general del servicio/proyecto
Nº de trabajadores:	Indicar el número de trabajadores en el servicio/proyecto
Dirección:	Indicar la dirección exacta del servicio/proyecto
Localidad y código postal:	Indicar la localidad/CP del servicio/proyecto
Persona de contacto:	Antonio de Arriba Muñoz
E-mail, teléfono y fax:	adearriba@salud.aragon.es 976765500-3026
Persona responsable:	Indicar la persona con cargo representativo y con capacidad jurídica que firmará el acuerdo de colaboración conjunta por parte del servicio/proyecto (<i>indicar el cargo exacto que tiene en la empresa</i>).

L@s interesad@s en la oferta, por favor, **enviar el CV por e-mail a: campusrioebro@gmail.com**
(indicando el **código ping.Salud** y explicando brevemente el interés por la oportunidad, la disponibilidad horaria, etc.)