

COMPROMISO DE LA FUNDACIÓN CENTRO DE SUPERCOMPUTACIÓN DE CASTILLA Y LEÓN CON EL DESARROLLO SOSTENIBLE

SCAYLE, como entidad comprometida con el desarrollo sostenible y la igualdad entre hombres y mujeres, desarrolla su actividad intentando en todo momento dar respuesta a los grandes desafíos a los que se enfrenta el planeta, para que generaciones actuales y futuras disfrutemos de una vida mejor.

En la línea anterior, parte de las tareas de SCAYLE siguen los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas, en especial en lo relativo a igualdad de género, educación igualitaria, el cambio climático y la energía asequible y limpia.

IGUALDAD DE GÉNERO

SCAYLE aplica la igualdad en sus procesos selectivos, lo que se puede comprobar en la paridad existente en la plantilla de trabajadores.

En la actualidad (año 2020), más del 67% de los empleados del sector TIC son hombres, por lo que se puede afirmar que la mujer está infrarrepresentada, siendo un sector claramente masculinizado. Sin embargo, SCAYLE contribuye positivamente a eliminar esa desigualdad profesional de géneros en el sector ya que prácticamente el 60% de su plantilla son mujeres y el 40% hombres.



Por otro lado, SCAYLE, en el ámbito de sus funciones, difunde el rol de las mujeres en el ámbito de la ciencia y la tecnología.

<https://www.ileon.com/actualidad/094253/supercomputacion-leon-abre-sus-puertas-para-celebrar-el-papel-femenin...>

ileón

DA INFORMACIÓN DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Supercomputación León abre sus puertas para celebrar el papel femenino en la ciencia

La jornada de puertas abiertas tendrá lugar el próximo 11 de febrero, y se realizará por las mujeres del centro en horario de 11:30 a 13:00h.



Con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, Supercomputación Castilla y León realizará una jornada de puertas abiertas el próximo 11 de febrero.

La cita se realizará por las mujeres del centro en horario de 11:30 a 13:00 horas.

Para asistir hay que registrarse en comunicacion@scayle.es, indicando nombre y apellidos, DNI y un email de contacto.

https://twitter.com/_SCAYLE/status/1085485496132878336/photo/1

SCAYLE
@_SCAYLE



Supercomputación Castilla y León realizará una jornada de puertas abiertas el próximo 11 de febrero con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia @11defebreroES, la jornada será realizada por las mujeres del centro en horario de 11:30 a 13:00.

EDUCACIÓN IGUALITARIA

-centro-20200403164730-nt.html?fbclid=IwAR3YYLUHAXMrtvd257Nv3gvHY9v2S-xx4DEVJf0Aym57pjaJpf4sskgzI

Ponferrada | UNED colabora con el Centro de Supercomputación de Castilla y León para dar soporte

UNED colabora con el Centro de Supercomputación de Castilla y León para dar soporte al proyecto Universidad en Casa

El uso de las Aulas AVIP de Webconferencia desarrolladas por UNED para la interacción de vídeo, audio y datos en la realización de clases virtuales ha aumentado un 325% desde el inicio de la alerta sanitaria decretada por el coronavirus



Uned de Ponferrada.

ELBIERZONOTICIAS

Ponferrada

Viernes, 3 abril 2020, 16:49



La **Plataforma AVIP** desarrollada por el **Centro Tecnológico INTECCA** de la **UNED**, con sede en **Ponferrada**, ha sido recogida en la plataforma '**Conectad@s: la universidad en casa**' puesta en marcha por el Ministerio

f-capacidad-requerida-gracias-centro-supercomputacion/202004060332122002104.html

Diario de León

La Uned aumenta su capacidad de respuesta gracias al centro de Supercomputación



DL: 6 DE ABRIL DE 2020, 3:32

El instituto tecnológico Intecca que da servicio a los centros de la Universidad Nacional a Distancia (Uned) desde Ponferrada ha alcanzado un acuerdo con la Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León (Scayle) para aumentar su capacidad de respuesta, ahora que la entidad educativa ofrece herramientas digitales a medio centenar de universidades públicas dentro del programa 'La Universidad en casa', que aplica en colaboración con el Ministerio de Universidades y la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas (CRUE).

Lo más Visto



La Nasa despliega en León la misión Lucy para investigar la génesis del sistema solar

CAMBIO CLIMÁTICO

opcoi-computerizar-planes-ambientales/201912260332471970962.html

Diario de León

Un millón de euros europeos para computerizar planes ambientales



DL: 26 DE DICIEMBRE DE 2019, 3:32

El Centro de Supercomputación de Castilla y León está implicado actualmente en dos proyectos europeos, en los que participan varios socios, vinculados a acciones medioambientales: el crecimiento de la masa forestal en la península ibérica o cómo evolucionará un incendio y la ejecución de la Política Agraria Común. Entre las dos iniciativas, desde el centro ubicado en el Campus de Vegazana se ha conseguido atraer un millón de euros a los fondos europeos a los que desde León se aportará la capacidad para desarrollar cálculos complejos a través de Caléndula y que cuentan con la implicación de cinco trabajadores de Scayle en total.

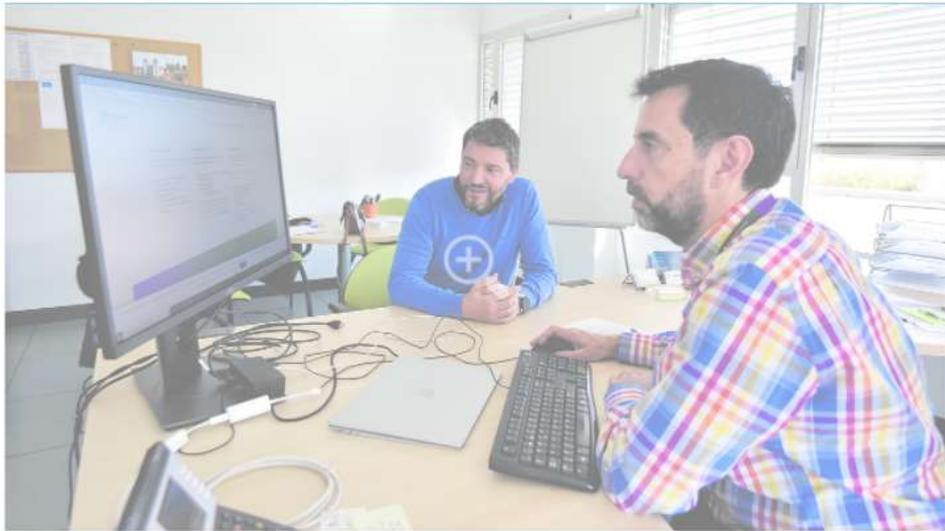
Lo más Visto



La Nasa despliega en León la misión Lucy para investigar la génesis del sistema solar

ACTUALIDAD

IR ▶



Álvaro Fanego, responsable de proyectos de Scayle, y Vicente Matellán, director del centro de supercomputación. | SAÚL ARÉN

C. Centeno | 01/12/2019 A A 

Compartir 

Caléndula hará más eficiente la nueva PAC

CAMPO El Centro de Supercomputación participa en un proyecto europeo que busca medir las aportaciones de la agricultura al medio rural, dotado con 4,5 millones de presupuesto

https://www.diariodeleon.es/ver-noticia/20191201230332302080657.html



Diario de León

La ULE abre para Europa una senda entre la basura espacial para satélites y astronautas

Caléndula hará los cálculos con los datos del radar de Morón

El Centro de Supercomputación de Castilla y León, ubicado en el Campus de Vegazana, también será parte activa de este proceso para abrirse camino entre la basura espacial que se ha ido generando desde las primeras misiones.

Su capacidad de cálculo será aprovechada por los ingenieros para predecir los movimientos de estos escombros alrededor de la tierra, ya que se trata de complejas operaciones con muchas variables. Además, Jesús González de Grado precisa que se emplearán los datos del radar de Morón, el S3TSR, que opera el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial —dependiente del Gobierno— en el marco de la red europea de vigilancia y seguimiento de objetos espaciales.

El profesor de la Universidad de León precisa que fue construido por la industria española, liderada por Indra, y opera desde la base militar sevillana. Un trabajo que impulsará no sólo el reconocimiento internacional de la aportación española, también el trabajo realizado por la propia Universidad de León, como concreta González de Grado.

zonas-cada-jornada/202106130333442121447.html

Diario de León

Supercomputación para realizar dos predicciones cada jornada



DL13PFD-19-02-33-9.jpg



DL 13 DE JUNIO DE 2021, 3:33



La presencia en el campus de Vegazana del Centro de Supercomputación Caléndula resulta crucial en el trabajo investigador diario del Grupo de Física de la Atmósfera. «Lanzamos dos predicciones al día con el objetivo de contar con un modelo para 48 horas», relata el profesor García Ortega. El centro permite al equipo disponer de potentes ficheros de datos de sus trabajos de campo e investigaciones y los que proporciona la constelación de satélites e escala planetaria, todo ello encaminado siempre «al mejor conocimiento de la atmósfera con los modelos de predicción y las simulaciones», asegura.

ENERGÍA ASEQUIBLE Y LIMPIA

SCAYLE va a realizar un proyecto de instalación de un Centro de Transformación eléctrica en su sede del edificio CRAI-TIC de la Universidad de León que se va a complementar con una instalación de planta solar fotovoltaica que permitirá conseguir que el suministro eléctrico sea sostenible medioambientalmente.

La instalación fotovoltaica va a convertir la energía que proporciona el sol, a través de la radiación solar en energía eléctrica alterna de 400 V, que será inyectada directamente en la instalación interior de baja tensión del edificio.

Los módulos fotovoltaicos, que irán instalados sobre estructuras fijas, son los elementos encargados de convertir la energía procedente de la radiación solar en energía eléctrica.

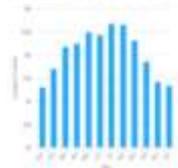
Datos geográficos:
Latitud/Longitud: 42.611, 0.558
Altitud: 2.000 m
Base de datos: Puntos de datos
Tecnología PV: Silicio cristalino
PV instalado: 80 kWp
Modulo solar: 14 Wp

Resumen de la instalación:
Ángulo de inclinación: 0°
Ángulo de azimut: 0°
Producción anual PV: 12.000 kWh
Inclinación anual: 100% de células
Variación interanual: 0%
Cambio en la producción esperada:
Ángulo de inclinación: -0,87 %
Efecto albedo: 7,82 %
Temperatura y tipo instalación: -0,21 %
Modulo solar: -0,55 %

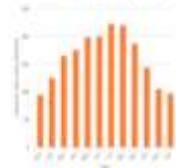
Perfil del horizonte:



Producción de energía mensual del sistema PV (kWh)



Irradiación mensual sobre plano PV (kWh/m²)



Datos de la instalación

Localidad	León
Latitud	42.611
Azimut (α)	0
Inclinación (β)	0,2°

Módulos Fotovoltaicos

Potencia del modulo	400 Wp
Nº Paneles	64
Nº módulos por rama	16
Nº Ramas	3
Potencia del generador	22.600 Wp

Inversiones

Nº total de unidades	5
Potencia NOMINAL	20.000 W
Potencia total	80.000 W
Tipo de Conexión	Trifásica

lanuevazonica.com/junta-y-ule-instalaran-una-estacion-fotovoltaica-para-abastecer-scayle

Junta y ULE instalarán una estación fotovoltaica para abastecer Scayle

ACTUALIDAD



Juan Carlos Suárez-Quñones y Juan Francisco García Martín, IICAL

VER TAMAÑO | Compartir

Junta y ULE instalarán una estación fotovoltaica para abastecer Scayle

UNIVERSIDAD Suárez-Quñones y García Martín firman un convenio con el compromiso de avanzar en políticas medioambientales

La **Junta de Castilla y León** y la **Universidad de León** (ULE) han establecido este viernes un acuerdo para la cesión mutua de espacios en beneficio del Centro de Supercomputación de Castilla y León (Scayle), ubicado en el Campus de Vegazana. De esta manera, se pondrá en marcha una estación fotovoltaica en la cubierta del edificio para abastecer el suministro eléctrico a las instalaciones.

El compromiso ha sido firmado en la sede de Scayle por el consejero de Fomento y Medio Ambiente, **Juan Carlos Suárez-Quñones**, y por el rector de la ULE, **Juan Francisco García Martín**. Para el consejero, este acuerdo viene a consolidar el "compromiso en la lucha contra el cambio climático" y un avance en políticas medioambientales, que está "en el ADN" de ambas instituciones.

OTRAS ACTUACIONES

- Cláusulas medioambientales en los Pliegos que rigen las licitaciones

que hacen urgente la subcontratación: podrá imponerse al contratista, en función de la repercusión en la ejecución del contrato, una penalidad de hasta un 50% del importe del subcontrato, IVA excluido.

14. Requisitos mínimos de solvencia: Los establecidos en el **Anexo nº 4 del presente Pliego**.

15. Criterios de adjudicación: Los establecidos en el **apartado A) del Anexo nº 5 del presente Pliego**.

16. Constitución de garantía definitiva: 5% del precio de adjudicación, excluido IVA, para cada uno de los lotes.

17. Período mínimo de garantía: 2 años desde la recepción del de las prestaciones contratadas, en ambos lotes.

18. Otras cuestiones relativas al contrato:

18.1. Penalidades:

Las previstas en el **Anexo nº 6 del presente Pliego**.

18.2. Condiciones especiales de ejecución

En virtud de lo dispuesto en el artículo 202.2 de la LCSP se establecen las siguientes condiciones especiales de ejecución para los dos lotes:

- a) La documentación que deba presentarse relacionada con el presente contrato (facturas, albaranes, etc), deberá presentarse en formato electrónico (pdf), y cuando no sea posible, en papel reciclado o papel proveniente de bosques gestionados de manera sostenible.
- b) El contratista deberá realizar un adecuado tratamiento de los materiales de deshecho que se generen (envases y embalajes), trasladando los mismos a puntos limpios autorizados.

Las condiciones especiales de ejecución serán también exigidas a los subcontratistas que participen en la ejecución del contrato.

18.3. Modificaciones:

El órgano de contratación solo podrá acordar modificaciones del contrato en los supuestos y conforme a las previsiones recogidas en artículo 205 de la LCSP. El contratista no podrá incluir o llevar a efecto modificaciones en el contrato.

León | Scayle se convierte en el primer centro de supercomputación español que acredita el cumplir

Scayle se convierte en el primer centro de supercomputación español que acredita el cumplimiento de las exigencias legales sobre ciberseguridad

Se ha auditado que los sistemas, aplicaciones y procedimientos del centro garantizan la seguridad de los datos de los ciudadanos y empresas



Sede del Centro de Supercomputación de Castilla y León.

LEONOTICIAS

León

Domingo, 15 agosto 2021, 11:56



Centro participado por