

# La UN crea el Instituto de la Ciencia de los Datos e Inteligencia Artificial

**Jesús López, director:** "Hay millones de puestos de trabajo en este área y apenas cientos de miles de personas preparadas"

DN Pamplona

La Universidad de Navarra ha puesto en marcha el Instituto de Ciencia de los Datos e Inteligencia Artificial. El centro se presenta como un órgano transversal que quiere aglutinar proyectos de análisis estadístico y procesamiento de datos que ya se están realizando en facultades y servicios de la Universidad. Además, nace con una clara vocación investigadora en Big Data y de formación y colaboración en esta materia.

Entre sus objetivos, el Instituto pretende favorecer la publicación de trabajos de investigación en revistas de impacto internacional y transferir conocimientos y fomentar la colaboración con empresas. Se presenta como un centro especializado en la formación de profesionales en la recogida, tratamiento y análisis de los datos. "En la actualidad, se habla de millones de puestos de trabajo que se están generando en esta área y apenas existen cientos de miles de personas preparadas. Hay una brecha entre lo que se necesita y lo que hay. Formar a esas personas, ese es nuestro verdadero servicio a la sociedad", ha explicado su director, Jesús López Fidalgo.

El nuevo Instituto de la Universidad de Navarra está adscrito a Tecnum-Escuela de Ingenieros. Junto con Jesús López Fidalgo, la junta directiva la integran tres subdirectores: Elisabeth Viles



Jesús López Fidalgo (director), Stella Maris, Sergio Ardanza-Trevijano, Elisabeth Viles y José María González. DN

(Tecnum-Escuela de Ingenieros), Stella Maris Salvatierra (Económicas) y Sergio Ardanza-Trevijano Moras (Ciencias); y el secretario, José María González Gullón.

Además de la Universidad de Navarra, el Instituto trabajará con personal de los centros CEIT, Clínica y Cima Universidad de Navarra, entre otros. Y se va a incorporar a 15 investigadores externos de empresas como BBVA y HSBC Banca Internacional. Muchos de estos profesionales son profesores en el Máster en Big Data Science que la Universidad imparte desde este curso en el edificio Alumni de Madrid.

Catedrático e investigador, Jesús López Fidalgo es también el

## Homenaje a Margarita Salas

El Museo de Ciencias UN ha realizado un nuevo vídeo de la colección *La mujer en la Ciencia*, proyecto cuyo objetivo es visibilizar, de manera accesible y atractiva, el papel que han desempeñado mujeres científicas. El vídeo, 5º de la serie, está dedicado a la vida de la científica española Margarita Salas, fallecida en noviembre. Puede verse aquí: <https://youtu.be/kNbKgonROk8>

máximo responsable de la Unidad de Ciencia de los Datos de Instituto Cultura y Sociedad (ICS) y preside la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO). López Fidalgo ve el análisis y tratamiento de los datos algo necesario en cualquier proyecto de investigación y un garante de la competitividad de las empresas en cualquier ámbito. "El instituto quiere ser un centro transversal. El análisis de datos está presente en todas las áreas de la Universidad. Proyectos de investigación de ciencias, economía, geografía, salud, arquitectura..., requieren el tratamiento y análisis de datos. El instituto quiere aglutinar todos estos estudios que ya están en marcha", indica.

## Premio de 10.000€ para las mejores alumnas STEM

• Las alumnas de carreras técnicas de la UPNA y de la UN pueden optar a estos galardones organizados por CaixaBank y Microsoft

DN Pamplona

CaixaBank y Microsoft abren la convocatoria para participar en una nueva edición de los Premios WONNOW, dirigidos las estudiantes de grados STEM -Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas- de universidades españolas. El objetivo es impulsar la presencia femenina en los ámbitos tecnológico y científico. Ofrecen un galardón en metálico de 10.000€ a la alumna con mejor expediente que esté cursando un grado técnico en alguna de las 79 universidades españolas. Asimismo, la convocatoria selecciona a 10 estudiantes, que tendrán acceso a beca remunerada para trabajar en CaixaBank y participarán en programa de mentoring de Microsoft Ibérica.

En Navarra pueden participar alumnas de la UPNA y la UN. En las anteriores ediciones participaron 21 alumnas de estos dos centros (10 en 2018 y 11 en 2019) aunque ninguna logró hacerse con el premio.

## Enfermedades raras a estudio en el grado de Enfermería

• La UPNA introduce en el plan de estudios del grado una asignatura sobre abordaje integral de estas dolencias

DN Pamplona

La UPNA ha introducido en su plan de estudios del Grado en Enfermería la asignatura optativa *Abordaje integral de personas afectadas por enfermedades raras*, con la que se ofrece al alumnado la posibilidad de conocer qué son las enfermedades raras, las necesidades socio-sanitarias y de atención que requieren, así como actuaciones de prevención y detección precoz, investigación y formación. En este contexto, casi un centenar de personas asistió la semana pasada en la Facultad de Ciencias de la Salud a la jornada en la que se abordó el papel de enfermería en la atención integral e investigación de dichas enfermedades.

La responsable de la citada asignatura es Esther Vicente Cemborán, profesora asociada del Departamento de Ciencias de la Salud de la UPNA y técnica del Registro Poblacional de Enfermedades Raras de Navarra (RERNA) en el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra.

Salesianos propone la campaña 'Enredados' para acompañar a las familias en el entorno digital y pone a su disposición materiales 'online' en su portal web

## 'Enredados', ayudar a una internet segura

I.G.

Pamplona

CON motivo de la celebración hoy del Día Internacional de Internet Segura, Salesianos ha puesto en marcha, al inicio de este curso, la campaña *Enredados*. La iniciativa parte de la Inspección Salesiana Santiago el Mayor, y quiere ayuda a las familias a responder, junto con sus hijos, a preguntas habituales: ¿qué hacen tanto tiempo conectados? ¿qué buscan en las redes sociales? ¿hacen buen uso de la tecnología? ¿por qué y para qué estar en ese entorno digital? Así, se proponen herramientas y recursos a las familias para acompañar a los niños, niñas y jóvenes en el entorno digital. Cada trimestre se publicará una propuesta para trabajar en familia.

El primer tema propuesto abordaba la privacidad y el siguiente, que verá la luz en marzo, incidirá sobre los hábitos saludables del uso de internet y las TIC, buscando evitar dependencias; se cerrará el curso con una atractiva propuesta de reflexión en torno a la Relación personal-Relación Virtual. "Es un camino iniciado en colaboración con las familias y esperamos poner nuestro granito de arena en esta tarea compartida que es la educación, también en el entorno digital", añade García.

Los materiales, disponibles en el portal de innovación [innovacion.salesianos.es/enredados/](http://innovacion.salesianos.es/enredados/) ofrecen a las familias pautas para abordar el tema con sus hijos. Una introducción sobre el tema propuesto, tanto de lectura como audiovisual, les pone sobre la pista del posterior diálogo para el que también se proponen algunas



Un alumno de Salesianos trabaja con un ordenador portátil. DN

pautas que permitan establecer un cambio de opiniones con los más jóvenes de la casa. Entre los ejemplos, se les propone usar los grupos de familia de whatsapp para sacar el tema y valorar el momento de charlar con ellos, de forma natural.

### Aprender juntos

Desde el equipo pedagógico de Salesianos se han recopilado y preparado materiales, videos, datos objetivos para un uso seguro de la red y se presentan situaciones reales, ejemplos que pueden llegar a pasar a cualquiera de los jóvenes.

El Día de Internet Segura, 'Safer Internet Day' (SID, por sus siglas en inglés) es un evento promovido por la red INSAFE/INHOPE con el apoyo de la Comisión Europea, que se celebra cada mes de febrero con el objetivo de promover un uso seguro y positivo de las tecnologías digitales, sobre todo entre niños y jóvenes. Con el objetivo de destacar el carácter positivo de Internet, el lema para este 2020, 'Una Internet mejor comienza contigo: juntos aprendemos ciberseguridad', nos invita a sumarnos al movimiento global, participar y aprovechar lo mejor de Internet para unir personas.