

EN ESTE NÚMERO

CAMPEONATO

Se celebró en marzo el primer campeonato informático de Cantabria y dentro de él la Olimpiada Informática.

Página 2

ANIVERSARIO

Se celebra este curso 21/22 el 50 aniversario del edificio que alberga la Facultad de Ciencias.

Página 3

CURSOS VIRTUALES

Acuerdo con OpenWebinars para ofrecer sus cursos telemáticos a todos los estudiantes y profesores de la Facultad de Ciencias.

Página 6

AMADRINA

Os seguimos pidiendo colaboración para elaborar los posters/calendarios de grandes informáticas.

Página 7

BIENVENIDA



CURSO 21/22 - NUMERO 0

Este es el número cero del "BOLETINF" del Grado de Informática que nace gracias a la iniciativa de la Facultad de Ciencias de tener un boletín informativo de cada grado.

Queremos que sirva como fuente de información para la comunidad del centro y como recurso abierto y colaborativo para ofrecer información a la misma.

Os esperamos
RMA

ENTREVISTA

La entrevista de este mes es al delegado de centro Daniel Postigo.

Página 8

EMPREDIMIENTO

Otro premio de emprendimiento para los alumnos del Grado de Informática

Página 9



I Campeonato Regional de Informática



OLIMPIADAS INFORMÁTICAS

El sábado día 5 desde las 9 horas hasta las 15 horas se celebró la final del primer Campeonato Regional de Informática / Olimpiadas Informáticas “bituca 2022” en la Facultad de Ciencias UC de la Universidad de Cantabria, sede del grado de Ingeniería Informática ([CODDII](#)).

La inscripción se inició en septiembre de 2021 y durante todos estos meses los equipos participantes han estado entrenándose en diferentes pruebas preparadas por especialistas contratados por la Consejería de Educación del [Gobierno de Cantabria](#). En total vinieron a la final más de 250 estudiantes y 34 centros de la región.

Los estudiantes estaban divididos en las siguientes categorías:

- A1: 1º primaria. 6-7 años.
- A2: 2º primaria. 7-8 años.
- B: 3º y 4º primaria. 8-9 y 9-10 años.
- C: 5º y 6º primaria. 10-11 y 11-12 años.
- D: 1º y 2º secundaria. 12-13 y 13-14 años.
- E: 3º y 4º secundaria. 14-15 Y 15-16 años.
- F: 1º y 2º bachiller. 16-17 y 17-18 años.

Y durante cuatro horas los mismos demostraron sus destrezas en el campo de la informática. De la última de las categorías salió el representante cántabro en la Olimpiada Informática Española GAEL SANTAMARÍA del IES OCHO DE MARZO.

Los premios fueron entregados por:
CONSEJERA DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL: **MARINA LOMBÓ GUTIÉRREZ**.
DIRECTORA GENERAL DE INNOVACIÓN E INSPECCIÓN EDUCATIVA: **MARÍA MERCEDES GARCÍA PÉREZ**.
VICERRECTOR DE CAMPUS DE LA Universidad de Cantabria: **MARIO MAÑANA CANTELI**.
DECANA DE LA Facultad de Ciencias UC: **BEATRIZ PORRAS POMARES**.
PRESIDENTE DE Ascentic **RAMÓN LÓPEZ TRUEBA**.

Más información en:

<https://lnkd.in/eGDSjWXb>

<https://lnkd.in/e8qKMiGY>

<https://lnkd.in/eSX8SpMV>

RMЯ

ANIVERSARIO DE LA FACULTAD

ESTE CURSO 21/22 ES EL 50 ANIVERSARIO DEL
EDIFICIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS



El Centro nació en 1969 en el seno de la Universidad de Valladolid, con la sección de Físicas como especialidad. Tres años después, la Facultad de Ciencias fue el germen de la Universidad de Santander junto a la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos y la recién creada Facultad de Medicina. En 1977 se implantó la sección de Matemáticas, continuando así con la oferta académica a la que los alumnos pueden acceder desde entonces. Posteriormente, en 2005, se crearon los estudios de **INGENIERÍA INFORMÁTICA**.



LOS INICIOS

La construcción de la Facultad de Ciencias tuvo lugar durante los años 1971 y 1972, en unos terrenos de 600.000m² comprados en 1971 por la Diputación y el Ayuntamiento de Santander, destinados a la creación de un campus universitario.

A partir del curso 1972-1973 la Licenciatura de Ciencias Físicas, que había iniciado su andadura dependiendo de la Universidad de Valladolid y compartiendo las aulas de la UIMP con la titulación de Medicina, pasó a impartir su 4º curso en el recién terminado edificio de la Facultad, donde también se alojaron los primeros cursos de Medicina durante un tiempo. Ese mismo año de 1972, un 18 de Agosto, se promulgó el decreto por el que se creaba la Universidad de Santander, y durante el año siguiente fue inaugurado el edificio de la Facultad, con presencia de los príncipes Juan Carlos y Sofía.



CRECIMIENTO

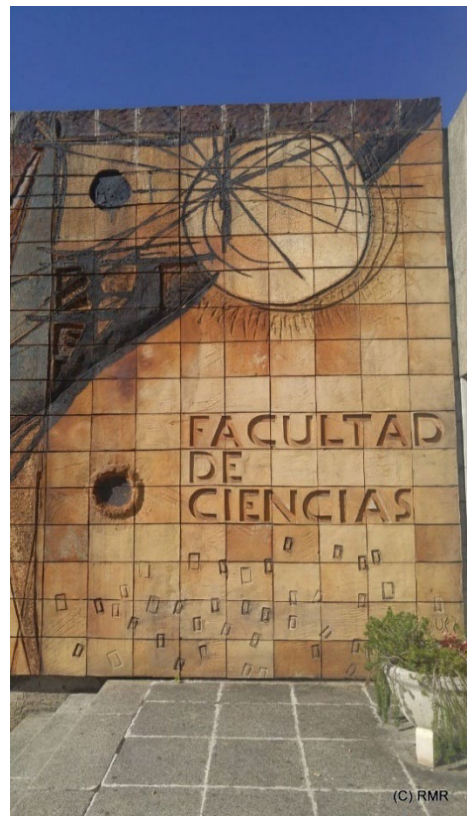
La Facultad alojó durante unos años el Rectorado de la Universidad, hasta la construcción del Actual Pabellón de Gobierno, en 1986.

Durante el curso 1979-80 comienza su andadura la primera promoción de la Licenciatura de Matemáticas de la Universidad de Santander, que en 1985, con la publicación en el BOE de sus estatutos, pasa a denominarse Universidad de Cantabria.

La primera gran obra en la Facultad de Ciencias tuvo lugar en 2003, cuando se amplió y reformó el ala noroeste de la Facultad. A esta siguieron otras reformas como la ampliación de la Biblioteca en el año 2005, la reforma de los laboratorios en el año 2006, las Salas de Estudio en el 2007 y la mejora de las condiciones de accesibilidad.

Durante el curso 2005-2006 comienzan a impartirse en la Facultad los estudios de **INGENIERÍA INFORMÁTICA**. La progresión de estos estudios requirió la creación de nuevos espacios que dieran cabida a nuevos laboratorios y al profesorado, por lo que se llevó a cabo la última gran obra de ampliación en el año 2008.

Desde entonces el edificio ha sufrido las lógicas actualizaciones y mejoras técnicas pero las características cubiertas planas de las distintas alas van necesitando obras desde el año 2013 de distintas obras de impermeabilización, que nos recuerdan que este edificio está próximo a cumplir medio siglo.



EVOLUCIÓN ACADÉMICA

Desde el punto de vista académico se han sucedido los Planes de Estudio de las distintas Licenciaturas, todos de 5 años. En el caso de Física, que empezó con un plan bastante distante del actual, los estudios se revisaron en 1977, y siguieron otros planes de estudios en 1983 y 2000. La Licenciatura de Matemáticas se inició con un Plan de estudios de 1979, que fue actualizado en el año 2000.

Durante el curso 2009-2010 comenzó su andadura la Primera Promoción de Grado en Física y en Matemáticas, de 4 años de duración. El Plan de Estudios es el impartido actualmente, y el crédito –ECTS- pasa a ser una unidad de medida del trabajo del alumno reconocida a nivel europeo. Por otra parte, las antiguas ‘especialidades’, que determinaban las opciones de los dos últimos años de Licenciatura, pasan a ser ‘menciones’ que marcan el perfil de las optativas del último curso.



En cuanto a **INFORMÁTICA**, la Licenciatura arranca durante el curso 2005-2006 y el Grado de Informática se implanta durante el curso 2010-2011. En ambos casos la demanda fue siempre muy alta y el cupo se cubrió año tras año.

El número de alumnos en Física y Matemáticas ha tenido épocas álgidas y momentos de muy baja matrícula. Esta evolución se pone de manifiesto con las cifras de los grados, que arrancaron con 19 alumnos en Física y 14 en Matemáticas, mientras que actualmente los tres grados cubren el cupo de admisión y no pueden atender a la mayor parte de la demanda.

Por último, el Doble Grado en Física y Matemáticas (o itinerario para cursar ambos grados en 5 años) arrancó durante el curso 2014-2015, con un cupo de 12 alumnos y una demanda muy elevada.



Tienes toda la información de la historia de la Facultad, fotos, orlas, eventos... en la [web del 50 aniversario](#).

RMR



CURSOS VIRTUALES ACUERDO CON OPENWEBINARS

Desde el **GRADO DE INFORMÁTICA** hemos llegado a un acuerdo con la empresa **OPENWEBMINARS** (<https://openwebinars.net/>) de docencia on-line tras un par de meses de esfuerzos jurídicos para que ofrezcan sus cursos de formación IT a los profesores y alumnos de la facultad de forma gratuita durante 4 años. El coste mensual suele ser de 40€.

En el caso de los profesores simplemente nos piden nombre, mail y teléfono que podéis rellenar en este formulario

<https://forms.office.com/r/C991UkxcEU>

Si lo rellenas manda también un mail a menende@unican.es





Para el caso de los alumnos, nos exigen que tengáis al menos 120 créditos superados (caso del grado), por eso debéis seguir estos tres pasos:

1. Acceded a <https://openwebinars.net/becasow/registro/Q3918001C/>
2. Registrad datos y adjuntar captura expediente (pantallazo a través del campus virtual).
3. Esperad la comprobación, validación y alta del alumno por parte de openwebminars.



Espero que este acuerdo sea de vuestro interés.

RMR

BIOGRAFÍAS DE INFORMÁTICAS

SE NECESITA COLABORACIÓN



Seguimos con la iniciativa de dar a conocer a mujeres informáticas que han sido muy importantes en el desarrollo de la materia.

Si te animas a crear un poster como los expuestos en el hall de la facultad, una entrada del blog o completar el calendario de este año no dudes en ponerte en contacto con el centro.

grado.informatica@unican.es

Tenemos más información en:



<https://www.facebook.com/mujerinformat>



<https://twitter.com/mujerinformat>



Mujeres en la Informática

LAS MUJERES EN LA INFORMÁTICA

<https://lamujereninformatica.unican.es/>



RMR



ENTREVISTA MENSUAL

DELEGADO DE CENTRO DANIEL POSTIGO

En este primer número entrevistamos a **DANIEL POSTIGO** delegado de centro y estudiante de cuarto curso en el Grado de Informática mención computadores.

R: Buenos días, Daniel ¿Por qué elegiste estudiar Informática? ¿Era tu primera opción o tenías dudas?

D: Desde muy pequeño siempre me he sentido atraído por la informática, la electrónica y todo lo que fuese aprender en general. Por eso el día que hubo que elegir donde echar la preinscripción no dude y lo tuve muy claro.

R: ¿Ha sido lo que imaginabas?

D: En mi caso particular sí, pero yo antes de matricularme me miré las asignaturas que iba a cursar, haciéndome a la idea de la importante carga de las matemáticas en el Grado; ya me di cuenta de que esto no era solo “programar” ni “hacer videojuegos”.

R: ¿Qué es lo que más te ha costado?

D: Haciendo un poco de retrospectiva, ahora diría que los dos primeros años tal vez sean los “más duros” por el gran cambio que pueden suponer respecto del Bachillerato, y también porque en general – e Informática no es una excepción – las Ingenierías hacen un poco de filtro en estos años.

R: ¿Qué recomendarías a un alumno que vaya a empezar en primer curso?

D: Que no se desanime si no le tan bien como esperaba, y siga adelante sin desesperarse. También le recomendaría que pidiese ayuda si la necesita, o que vaya a tutorías si no entiende algo (esto es algo que la gran mayoría de gente se da cuenta tarde). Pero el mejor consejo que creo que le podría dar sería que intentase hacer un buen grupo de amig@s (aprovechando donde estamos que sean de mates, física o informática) para que los cuatro – o más – años que vayan a pasar aquí todo ellos sean menos duros.

R: ¿Qué vas a hacer el año que viene, harás algún máster?

D: Al igual que muchos de mis compañer@s mi intención es realizar el máster oficial en Ingeniería Informática que se ofrece en la Facultad, que da continuidad al grado y permite el acceso al programa de Doctorado el cual tengo intención de cursar (en principio).



: ¿Te está costando realizar el TFG? ¿Estás contento con él?

D: Mi Trabajo Fin de Grado lo estoy realizando como parte de una Beca de Colaboración, y consiste en un proyecto de investigación sobre las herramientas empleadas para el análisis de las redes de interconexión. Estoy muy contento tanto con mi TFG como con los directores que tengo, Pablo Fuentes y Cristóbal Camarero.

R: Vuestra promoción ha sufrido la pandemia dentro de la UC ¿Cómo lo viviste? ¿crees que ha habido cambios introducidos a raíz de esta?

D: Las primeras semanas fueron una completa locura a nivel organizativo, tanto para el alumnado como para el profesorado. Pero por suerte, y hablo a nivel de mi curso, se pudo “salvar” lo mejor posible gracias al esfuerzo por parte de todos y algunas herramientas que se pusieron en marcha y que aún permanecen hoy en día, como los servidores de *Discord* de la Facultad (que estuve administrando durante mi etapa de becario de informática).

R: Has sido delegado de curso y ahora de Centro, ¿ha sido fácil?

D: En realidad creo que he tenido todos los cargos posibles de representación estudiantil durante mi paso por el Grado (se ríe). El puesto tal vez más duro en lo que es el día a día es, en mi opinión, el de delegado de curso pues tienes que estar haciendo constantemente de nexo entre tus compañer@s y los docentes.

En cuanto al cargo de delegado de Centro solo puedo decir que ha sido una experiencia realmente gratificante, pues tengo la suerte de poder contar con muchas personas que también tienen muchas ganas de hacer y sacar cosas adelante, ya que sin ellas no sería posible haber conseguido ni la mitad.

RMA

EMPRENDIMIENTO

OTRA VEZ GANADORES LOS ALUMNOS DEL GRADO

UN MARKETPLACE PARA PROMOVER LA REDUCCIÓN DE LA HUELLA ECOLÓGICA GANA LA DÉCIMA EDICIÓN DEL PROGRAMA 'EQUADRADO

Los alumnos de la Facultad de Ciencias, Gorka Zubiri, Juan Gómez, **PABLO GALLARDO**, Alejandro Orbañanos y Javier Martínez se han alzado con el Premio al Mejor Proyecto, dotado por el CISE con 2.000 euros

Los alumnos de los grados en física, matemáticas e **INFORMÁTICA** de la Facultad de Ciencias, Gorka Zubiri, Juan Gómez, Pablo Gallardo, Alejandro Orbañanos y Javier Martínez, se han alzado con el Premio al Mejor Proyecto de la X edición del programa 'e2.

El proyecto aporta transparencia y seguridad a la compra y venta de los bonos de carbono y reduzca los costes económicos y energéticos asociados a la descarbonización. El grupo ha sido mentorizado por Fernando Garzo, director de Estrategia y Desarrollo de Negocio de Copsesa.

La novena edición de este premio también ganada por un equipo del grado de informática con el trabajo Hospifun.

Más información en la [web](#).



RMA

