

Abril/ Mayo 2016 | Año XIII | 1° Edición | Distribución gratuita
Publicación del Instituto Universitario Aeronáutico

noticias

de nuestra universidad

INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO



www.iua.edu.ar

Campus Córdoba: Av. Fuerza Aérea 6500 - CP X5010JMX - Córdoba
Informes: 0351 4435010/11 - informes@iua.edu.ar - **0810 5555 482 (IUA)**



PROGRAMA DE CAPACITACIÓN CONTINUA EN AERONAVEGABILIDAD MILITAR

COMPETENCIAS
TORNEOS



AQUAGYM
NATACIÓN



FÚTBOL
BÁSQUET



¡SUMATE!

TENIS
PADDLE



La Facultad de Ciencias de la Administración del Instituto Universitario Aeronáutico inició los cursos de:

- Gestión/Aseguramiento de la Calidad**
- Herramientas de Ingeniería de Mantenimiento**
- Herramientas de Gestión de Mantenimiento**
- Sistema de Aeronavegabilidad Militar**
- Inspección de Procesos, productos y partes**
- Gestión/ Aseguramiento de la Calidad**

Estos cursos se desarrollan en el marco del Programa de Capacitación Continua para Aeronavegabilidad Militar, en la modalidad de educación a distancia a través de aulas virtuales soportadas por una plataforma educativa.

El desarrollo de estos cursos cuenta con dos instancias presenciales, la primera en el lanzamiento para la capacitación de los participantes en la modalidad e inducción a los contenidos de cada curso, y la segunda, para la evaluación final.



Son alumnos de dichos cursos Personal Militar y Civil de distintas unidades operativas de la Fuerza Aérea Argentina y Personal Militar de la Fuerza Aérea Uruguaya.

La responsabilidad del desarrollo de dichos cursos corresponde a la Dirección de Carrera de la Licenciatura en Logística, de la Facultad de Ciencias de la Administración, en el marco de las actividades del Centro de Instrucción y Capacitación en Aeronavegabilidad Militar del IUA.

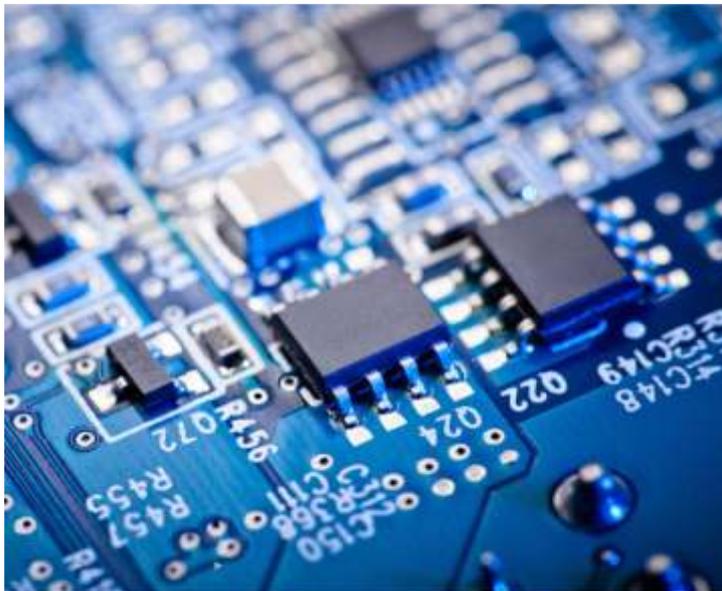
Sexta Escuela para la Enseñanza de Sistemas Embebidos

Entre el **30 de mayo** y el **3 de junio** de este año, se llevará a cabo la **SEXTA ESCUELA PARA LA ENSEÑANZA DE SISTEMAS EMBEBIDOS** en la ciudad de Alta Gracia, Córdoba.

El Instituto Universitario Aeronáutico forma parte del Comité Organizador de la escuela junto a otras universidades de la ciudad de Córdoba.

Desde la Asociación Civil de Sistemas Embebidos (ACSE) y la Red Universitaria de Sistemas Embebidos (RUSE), se anuncia la apertura de la preinscripción a esta nueva edición. En esta oportunidad se proponen 6 cursos, de los cuales se seleccionarán al menos 4 para su dictado efectivo en función de la cantidad de interesados en cada uno de los mismos.

La escuela está dirigida a docentes universitarios y secundarios, estudiantes, profesionales independientes, empresas y organismos oficiales.



Toda la información acerca de los cursos, alojamiento, aranceles y condiciones, así como el enlace al formulario online de preinscripción, puede encontrarse en la siguiente página Web:

<http://www.sase.com.ar/asociacion-civil-sistemas-embebidos/escuela/>

Para mayor información: jducloux@iua.edu.ar



PROFESIONAL POR UN DÍA



Luego de exitosas experiencias anteriores y como parte del programa de vinculación con instituciones de nivel medio, el IUA realizará nuevamente una jornada de "Profesional por un Día".

Se les propone a los alumnos y docentes que nos visitan conocer el campo profesional que se encuentran dentro de sus intereses, no desde un rol pasivo y de escucha, sino desde una práctica vivencial, en la que asumen un rol activo como futuros profesionales de ese campo. Se aspira que mediante dicha actividad, los alumnos logren aproximarse y visualizar el perfil seleccionado de una manera más realista.

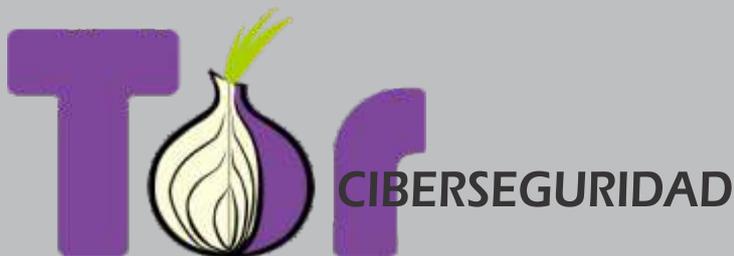
En la jornada del año pasado nos visitaron alumnos del Instituto Técnico de La Falda y el Colegio San José de la Ciudad de Córdoba que con el acompañamiento de profesionales, participaron en grupos de trabajo de acuerdo a distintas áreas de interés.



www.iua.edu.ar



[+] INFO: comunicacioninstitucional@iua.edu.ar



23, 24 y 25 de Noviembre de 2016

El IUA sede del 4º CONGRESO ARGENTINO DE INGENIERÍA AERONÁUTICA

¿Existe un modo fácil y barato de navegar por internet sin dejar rastro?

Básicamente, TOR - The Onion Router - es un navegador que se puede descargar de modo gratuito y utiliza diferentes routers o capas, para que las comunicaciones no puedan ser rastreadas. Eso garantiza el anonimato de quienes lo utilizan. Cada vez más usuarios de la red, recurren a sistemas de encriptación de comunicaciones, sea para enviar o recibir correos, para realizar búsquedas o para hacer compras.

A diario nosotros y nuestras circunstancias tecnológicas (aplicaciones, sensores, radares y cámaras que nos rodean, las etiquetas en las redes sociales, etc.) generan información que voluntariamente es muy difícil de controlar.

¿Sabés que tienes un dueño?

Para evitar que toda esta información sea utilizada sin nuestro conocimiento y en nuestro perjuicio, muchos utilizan programas como Tor para no dejar rastro y garantizar su privacidad.

Lo que oculta TOR, también lo esconde.

El problema es que Tor resulta ser un arma de doble filo, y el anonimato que brinda sirve para que no te vean haciendo lo que quieres, pero también lo que los delincuentes no deben. Un estudio presentado a comienzos del año pasado por la Universidad de Portsmouth (Reino Unido), demostró una cruda realidad: los foros de contrabando y drogas son la categoría más frecuente que se oculta en Tor, pero su tráfico se reduce a casi nada cuando se compara con el del abuso infantil.

La solución pasa a ser parte del problema. Como con toda herramienta o arma, hay un doble filo que no tiene que ver con ella sino con el uso final que se le dé.

Entre el 23 y 25 de noviembre de este año, se llevará a cabo en el Instituto Universitario Aeronáutico, el 4º Congreso Argentino de Ingeniería Aeronáutica (CAIA).

Con el objetivo de promover y facilitar la integración, cooperación e intercambio de ideas entre investigadores y profesionales en las distintas áreas de la Ingeniería Aeronáutica, y contribuir a la difusión de las actividades de investigación y desarrollo en esta disciplina. El congreso tendrá sede en el IUA por segunda vez, repitiendo la experiencia del 2010.

Entre las áreas temáticas que se abordarán durante las jornadas, se destacan:

- Administración y Gestión Aeronáutica.
- Aerodinámica, Fluidos y Mecánica del Vuelo.
- Aeropuertos, Mantenimiento, Navegación, Operación y Meteorología.
- Control, Aviónica y Sistemas del Avión.
- Estructuras, Materiales y Mecánica.
- Propulsión.
- Tecnología Espacial.

Para mayor información:



<http://www.iua.edu.ar/caia4>



infocaia@iua.edu.ar

Facultad de Ciencias de la Administración **INFO [+]**

Estimados Alumnos de las Carreras Contador Público y Licenciatura en Administración:

Nos es grato darles la bienvenida tanto a los alumnos ingresantes a Primer año, como a quienes ya se encuentran cursando estas carreras.

Asimismo, informarles que desde la Dirección de carrera, nos encontramos a disposición para consultas, problemas o comentarios que nos quieran hacer llegar.

Nos llaman o escriben y de ser necesario, generamos una reunión.

Nuestro correo es: mmustafa@iua.edu.ar y el teléfono es 4435000 Int 34899. Nuestros horarios: lunes a viernes de 8 a 14 hs. Lunes de 15 a 19 hs. Saludos



juegos
DEPORTIVOS

de Institutos Superiores
y Universidades de Córdoba

¡ANOTATE en el
Torneo Interuniversitario 2016!
SE JUEGA TODO EL AÑO

Disciplinas:
Fútbol | Básquet | Tenis | Natación | Paddle

Inscríbete ya y representá al IUA!!!

deporteycultura@iua.edu.ar - Tel 4435000 Int.34154

El IUA y el PROGRAMA de ONDAS GRAVITACIONALES

El Dr. Eduardo Domínguez, docente-investigador de nuestra Institución, estuvo trabajando durante el segundo semestre de 2010, con una beca otorgada por el Departamento de Estado de los Estados Unidos, en un Centro de Investigación de Ondas Gravitacionales (OG), el cual participa en el Programa LIGO (Observatorio de Ondas Gravitacionales por Interferometría Láser).

El 14 de septiembre de 2015 los dos observatorios de OG instalados en Estados Unidos, detectaron en forma directa por primera vez el pasaje de Ondas Gravitacionales a través de nuestro Planeta. Este es sin dudas el evento científico observacional más importante de las últimas décadas.

Las OG constituyen una de las predicciones de mayor relevancia de la Teoría de la Relatividad de Albert Einstein. Hasta el presente se disponía de evidencias de la existencia de estas ondas, pero eran de carácter indirecto. La teoría formulada por el físico alemán a comienzos del siglo XX, describe la dinámica de los cuerpos del universo, es decir el movimiento de los mismos en cualquier escenario físico. Esta teoría se expresa por un conjunto de ecuaciones las cuales están escritas sobre un espacio-tiempo de cuatro dimensiones, que incluye las tres coordenadas espaciales y el tiempo. En esta teoría el tiempo adquiere la entidad de una dimensión adicional.

Para hacer una analogía algo simplista pero bastante clara, el espacio-tiempo puede compararse con la membrana tensa de una cama elástica. En esta analogía, si un cuerpo de cierta masa se apoya en la membrana se producirá en ella una depresión, de tal forma que si un segundo cuerpo se mueve sobre la membrana, lo hará respetando la deformación producida por el primer cuerpo.

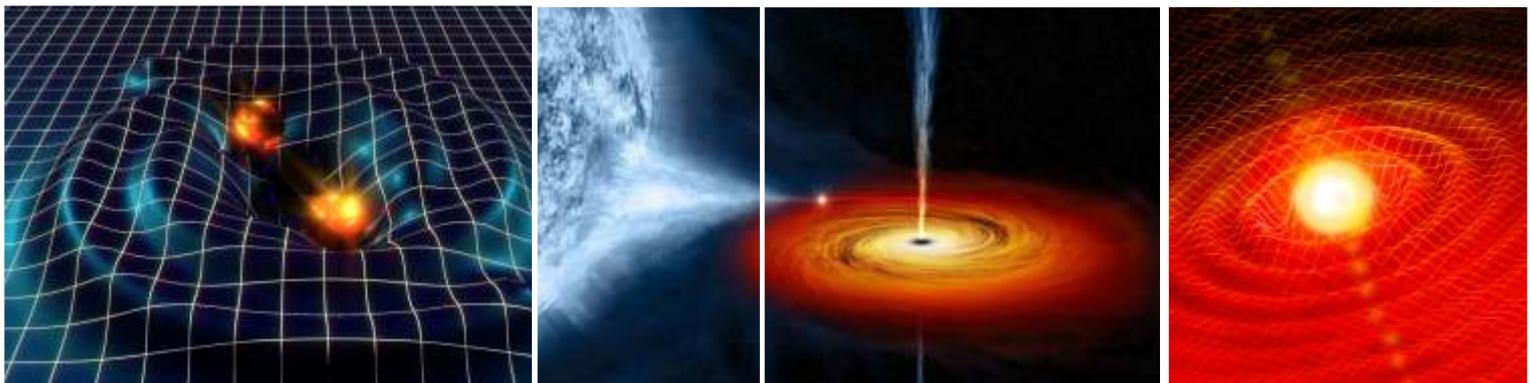
¿Qué son entonces las ondas gravitacionales? Para seguir con la analogía de la membrana, cuando una masa se mueve sobre ella producirá una ondulación o arruga sobre ella, la cual se va a propagar hacia toda la membrana con determinada velocidad, que depende de la membrana misma. Precisamente estas ondulaciones desplazándose en la membrana representan la analogía de las ondas gravitacionales en el espacio-tiempo real de la teoría de Einstein.

Resulta importante destacar la importancia dual de la observación recientemente anunciada. En efecto, si bien es la primera detección directa de las OG, también constituye la primera observación del colapso de un sistema binario de agujeros negros, lo cual resulta una confirmación de la existencia de este tipo de objetos.

Finalmente, cabe destacar que la detección de las ondas gravitacionales abre una nueva puerta a la observación del universo: la astronomía de OG. Esto permitirá observar una multitud de fenómenos nuevos, hasta el presente esquivos para la astronomía actual, basada en la radiación electromagnética.

Dr. Eduardo Domínguez
Director del Departamento Ciencias Básicas
Facultad de Ingeniería

Destacamos además que el Dr. Domínguez actualmente dirige un becario doctoral del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) en temas específicos de propagación láser en medios cristalinos anisotrópicos. Este tema surgió durante y a partir de su estadía en el observatorio de Hanford, Estados Unidos, a raíz de intentar explicar y controlar un efecto espurio presente en una etapa de modulación del interferómetro.





Ceremonia de COLACIÓN 2016

64° Promoción del INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO

Emiliano Agüero recibió su título de Técnico Universitario en Administración y, en representación de sus compañeros de promoción, tuvo la oportunidad de dirigir un discurso en el que expresó sus sentimientos y remarcó su visión desde la mirada de un profesional universitario proveniente de una ciudad del interior, como él mismo subrayó.

..." Hoy nos reúne esta feliz causa, pues nosotros, después de años de estudio, hemos logrado obtener nuestra Tecnicatura Universitaria en Administración. No es el final, sino un respiro, un momento en el que podemos permitirnos ver el camino andado y enorgullecernos de lo logrado.



Más no nos detendremos por mucho tiempo, nuestros objetivos son claros, a la distancia deslumbra nuestra meta.

En este momento resulta necesario reconocer a todas las personas que hicieron posible que estemos aquí reunidos.

A nuestras familias, que son un soporte indispensable para éste y para todos nuestros proyectos.

A los tutores, que han sabido transmitir tanto sus conocimientos como el amor que tienen a sus respectivas disciplinas y a la enseñanza, haciendo de nosotros, profesionales con marcados valores. Siempre es un gusto aprender de quienes están convencidos que su profesión, es un canto a la vida.

En mi caso particular, al igual que todos los que hemos cursado en el centro de Villa Dolores, cabe un agradecimiento especial. Ya hace más de dos décadas que con su incansable trabajo, logran mantener en nuestra ciudad y para toda la región, tan importante institución.

Al Instituto Universitario Aeronáutico y sus autoridades, por siempre tenernos en cuenta y pese a la distancia, hacemos sentir que estamos cerca, gracias por creer en nosotros. Y es que siendo un joven en una ciudad del interior, la idea de poder convertirse en un profesional universitario sin tener que abandonar nuestro hogar y enfrentar el desarraigo, parece casi inalcanzable. El acceso a una universidad puede pasar a ser algo que se da por sentado en las grandes capitales, pero toma un significado muy especial para quienes estamos más alejados.

Hoy, nuestro querido IUA, nos saluda afectuoso, al ver a otra camada de sus alumnos cumplir uno de sus objetivos. Será nuestro deber a partir de este momento demostrar en cada uno de nuestros actos, la calidad esperada de un excelente profesional, manteniendo el honor de nuestra institución en lo más alto.

Sin nada más para agregar, y reiterando desde lo más profundo de mi ser, gracias."



Premio a la
innovación digital
en gestión de personas



¿Tenés un producto innovador? ¡Postulate ahora!



¿Tenés un producto innovador? ¡Esta es tu oportunidad!

ESTAMOS BUSCANDO LAS MEJORES IDEAS EN
HERRAMIENTAS DIGITALES QUE LOGREN
BUENOS ÁMBITOS DE TRABAJO.

HAY \$85.000 EN PREMIOS, JUNTO CON LA POSIBILIDAD
DE POTENCIAR TU PROYECTO CON REFERENTES DE
SANTANDER RÍO.

¡ CONTANOS TU PROYECTO
Y HACELO CRECER !

Podrás participar, en forma individual o en equipo, donde al menos uno de los integrantes cumpla con uno de los siguientes requisitos:

- ▶ Ser alumno regular de cualquier universidad argentina.
- ▶ Graduado de cualquier universidad argentina o poseer título intermedio y haber obtenido el título hasta 5 (cinco) años antes del momento de la convocatoria.
- ▶ Actuar en representación de cualquier universidad argentina.

Y además:

- ▶ Tener un proyecto en etapa beta o superior cuyo foco sea la gestión de personas y ámbitos de trabajo.
- ▶ Completar el formulario de registro y enviar el resumen de negocio.

Anotate ya en [f/SantanderRio](#) ¡Tenés tiempo hasta el 31 de mayo!

SEMINARIO

APRENDIENDO A IMPLANTAR CALIDAD



El dictado del Seminario "Aprendiendo a implantar calidad" se realizará en las siguientes fechas:

Días: **17 y 31 de mayo - 14 y 28 de junio** 2016

Horario: 19 a 22 hs. Lugar: Aula 31

Modalidad: **Semipresencial** - Docentes: **Ing. Mgter, Claudia A. Beltramone / Ing. Orlando Vanucci**

Destinatarios: alumnos de los dos últimos años de las carreras de grado de la Facultad de Ciencias de la Administración y público en general.

INSCRIPCIONES ONLINE: www.iaa.edu.ar

PROGRAMA (algunos temas)

Unidad 1: Introducción a los conceptos de la Calidad. Evolución histórica del concepto de calidad, a partir de los diferentes aportes de los principales gurúes de la calidad.

Unidad 2: Herramientas para gestionar la Calidad.

Unidad 3: Introducción a los Sistemas de la Calidad. Antecedentes de normas de la Calidad.

Unidad 4: Versión actual de la familia de normas ISO 9000: Norma ISO 9000, Norma ISO 9001 y Norma ISO 9004.

EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN

Se podrá acreditar el seminario por aprobación de un examen. Para obtener el certificado de aprobación se deberá cumplir con el 75% de asistencia y aprobar un examen final. El examen se realizará el 26 de Julio de 2016 a las 19hs.



El pasado martes 26 de abril de 2016 se llevó a cabo una jornada en el Consejo Profesional de Ciencias Económicas de Córdoba, a la que asistieron alumnos de los últimos años de las carreras de Contador Público, Licenciatura en Administración y Licenciatura en Recursos Humanos de la Facultad de Ciencias de la Administración del IUA.

En esta jornada se desarrollaron charlas acerca de las funciones y actividades que se llevan a cabo en el CPCE y se compartió un espacio de intercambio de experiencias con jóvenes profesionales con la presencia de autoridades y otros referentes de la Institución.

La Facultad de Ciencias de la Administración agradece la participación de los alumnos que asistieron al evento, también a los docentes que los acompañaron y a las autoridades del Consejo Profesional de Ciencias Económicas.



SÓLO 8 CARRERAS CONCENTRAN EL 80% DE LA DEMANDA LABORAL



Lo reveló un estudio sobre 14 mil avisos de trabajo para profesionales universitarios. Las áreas más buscadas: contador público, administrador de empresas, sistemas e ingeniería.

En el mercado argentino de trabajo, sólo 8 carreras concentran el 78% de la demanda laboral. Son contador público, administración de empresas, sistemas, ingeniería, medicina, economía, recursos humanos y marketing (en ese orden). El dato surge de un estudio reciente de la Universidad Kennedy (Buenos Aires, Argentina).

El relevamiento se hizo a partir de 14.382 avisos de trabajo para profesionales universitarios. Los avisos fueron recolectados durante seis meses (de junio a diciembre de 2015) a través de cuatro medios especializados en búsqueda laboral: Empleos Clarín, Zona Jobs, Jobomas y Trabajando. Del estudio se desprende que las carreras más demandadas por el mercado no coinciden del todo con las más elegidas por los jóvenes. Derecho, administración y contabilidad encabezan el ranking de las más populares hace años. Ingeniería, enfermería, medicina, psicología y arquitectura completan la lista de carreras más populares.

La demanda para profesiones como contador público (que, según el estudio, acapara el 16,5% de los avisos), administrador de empresas (16%) o recursos humanos (5%) puede relacionarse con la creciente internacionalización de la economía en las últimas décadas. La situación de las carreras de ingeniería merece un capítulo aparte. Desde 2012 hay un Plan Estratégico de Formación de Ingenieros hasta 2016, para duplicar la cantidad de graduados. Según datos del Consejo Federal de Decanos de Ingeniería (CONFEDI), en la Argentina se gradúan 6.500 ingenieros cada año, una cifra menor a la de países como Brasil y China. Para Guillermo Oliveto, Decano de la Universidad Tecnológica Nacional de Buenos Aires, el plan "fue importante porque puso a la ingeniería en la agenda del Estado y la jerarquizó desde el punto de vista social".



INSTITUTO UNIVERSITARIO AERONÁUTICO
Secretaría de Extensión

COORO



HORARIO: 19 a 22.30 hs.
LUGAR: Maternidad Provincial
- frente a Plaza Colón -

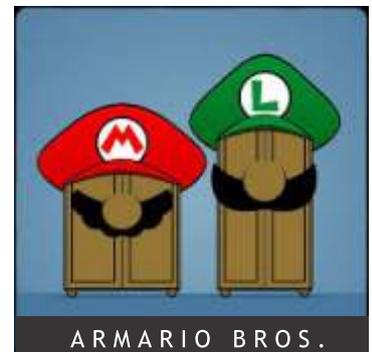
[+] INFO: DEPORTE Y CULTURA

Dir. Alejandra Seimandi - Cel. 0351 156840981
Edificio Central - Tel. 0351 - 4435000 Int. 34154
deporteycultura@iua.edu.ar

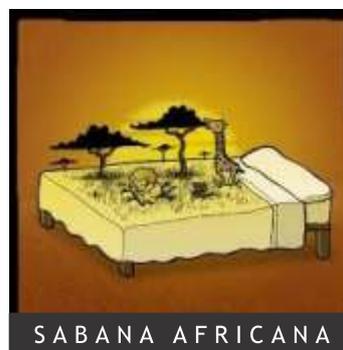
De qué te reís?



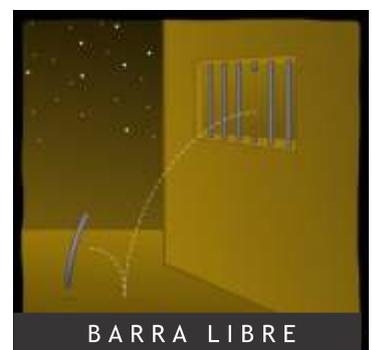
PANDILLA



ARMARIO BROS.



SABANA AFRICANA



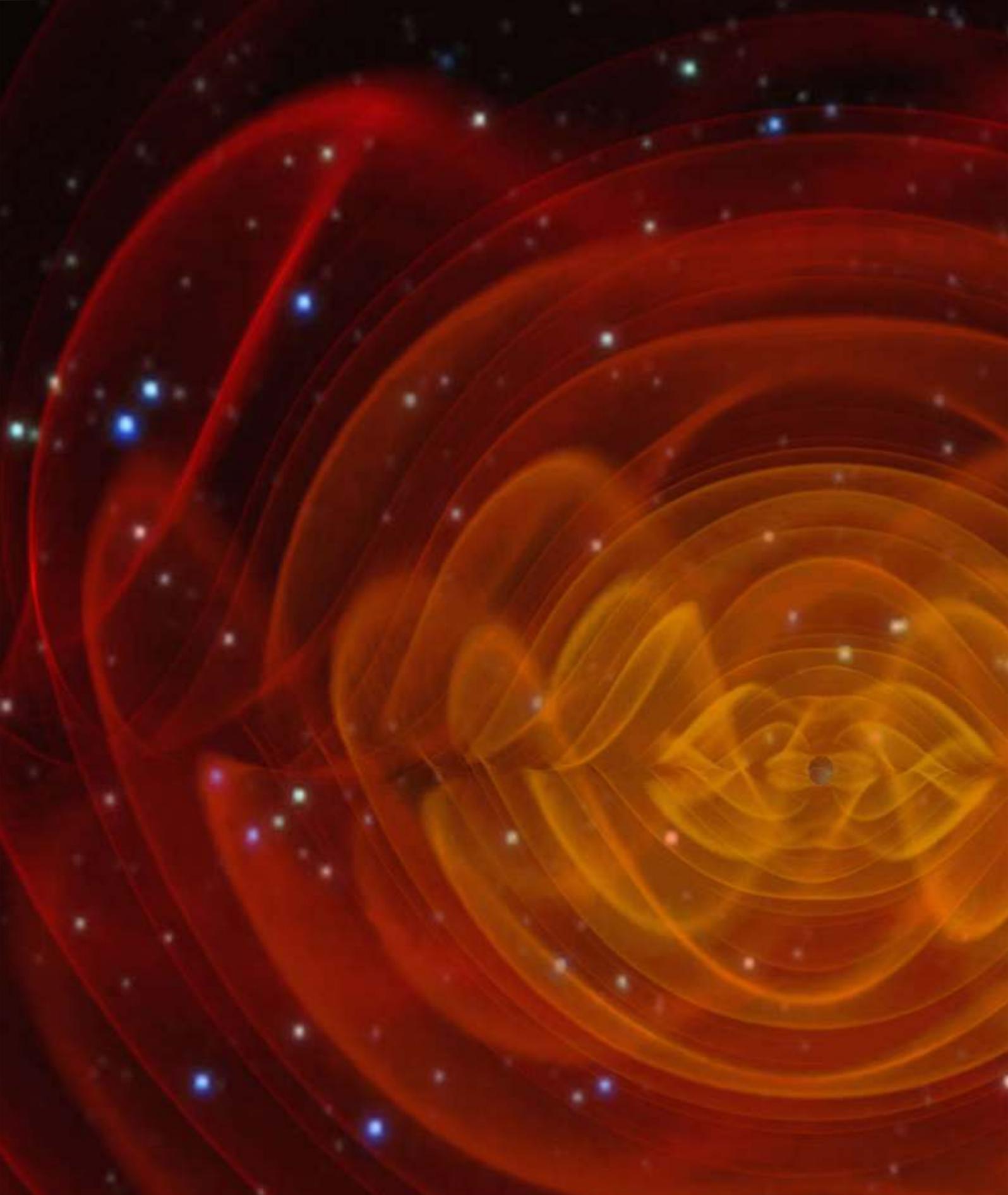
BARRA LIBRE

Noticias de Nuestra Universidad intenta ser una forma de expresión de quienes conformamos la comunidad IUA.

Invitamos a todos a participar de nuestra revista institucional, enviando información de interés para compartir a:

comunicacioninstitucional@iua.edu.ar | Tel. (0351) 4435037

Los artículos firmados no corresponden necesariamente a la opinión de los editores, quienes no asumen responsabilidad alguna por su contenido y/o autoría.



Campus Córdoba: Av. Fuerza Aérea 6500 - CP X5010JMX - Córdoba
Informes: 0351 4435010/11 - informes@iua.edu.ar - **0810 5555 482 (IUA)**

www.iua.edu.ar