

# Boletín de NOVEDADES EPEC

Octubre 2020

Editorial

Actividades del mes

Notas de Interés

Enlaces

Contacto





# Editorial

Entendemos que la construcción de una educación de calidad es obra colectiva y que el diálogo y la cooperación son parte fundamental en la estrategia para lograr ese objetivo. De allí que desde la Escuela de Posgrado y Educación Continua creamos este boletín de novedades como un espacio para promover y facilitar la comunicación con la comunidad.

Deseamos de este modo entablar un diálogo que nos permita hacer conocer nuestras actividades, nuestras carreras, cursos de posgrado y educación continua, producto del esfuerzo de docentes y de la comunidad. Pero también recoger las iniciativas, consultas y consideraciones de quienes son o deseen ser parte de nuestra Escuela.

Esperamos, junto a ustedes, poder lograrlo y así visibilizar toda la producción de conocimiento que, desde distintas disciplinas y diversidad de actores, logramos construir en pos de la resolución de los problemas que aquejan a nuestra sociedad.

El equipo de Gestión de EPEC

En un mundo donde el conocimiento, la ciencia y la tecnología juegan un rol de primer orden, el fortalecimiento de la educación superior se constituye en motor del desarrollo regional. Esto nos exige abordar la actividad educativa desde una visión sistémica, interdisciplinaria, capaz de promover aquellas habilidades y actitudes fundamentales para la construcción de una sociedad protagonista de su propio desarrollo.

Es en este marco que la Escuela de Posgrado y Educación Continua de esta Facultad implementa sus carreras y cursos como la resultante de propuestas surgidas de las distintas carreras de grado y de académicos, profesionales, empresarios y asociaciones, quienes a partir de su interacción con el medio, identifican los requerimientos de capacitación en pos de articular una oferta y demanda educativa que atienda las necesidades de los distintos sectores productivos, gubernamentales y sociales.

Deseamos acompañar esta nueva iniciativa comunicacional y reconocer el compromiso de quienes contribuyen a la realización de las iniciativas planteadas: los docentes que brindan su experiencia, su conocimiento, su vocación; el personal administrativo y no docente que otorga todo el apoyo logístico necesario para la puesta en marcha de cursos y eventos; las empresas y organizaciones intermedias que demandan nuestras actividades y nuestros alumnos que dedican su empeño y esfuerzo en pro de un futuro personal y colectivo mejor y que en definitiva son quienes nos permiten ser, aprender y así crecer.

Graciela Utges. Decana



# Actividades del mes

***Para inscribirse a cualquiera de las actividades de la EPEC debe ingresar a nuestro sitio de internet <https://posgrado.fceia.unr.edu.ar/> y registrarse. Encontrará instructivos que lo guiarán en el proceso.***

## LOGISTICA DE OPERACIONES

Fecha de inicio: 2 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5072](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5072)

## SEMINARIO TEMÁTICO III. CASO DE EDIFICIO EN PH

Fecha de Inicio: 2 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5116](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5116)

## SEMINARIO/TALLER DE DIDÁCTICA DE LA FÍSICA

Fecha de inicio: 2 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5192](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5192)

## HISTORIA DE LA TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 2 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5217](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5217)

## SEMINARIO I. PROJET MANAGMENT EN LA CONSTRUCCIÓN

Fecha de inicio: 3 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5117](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5117)



# Actividades del mes

CURSO DE PLATAFORMA MOODLE PARA DOCENTES DE POSGRADO DE FCEIA-UNR. NIVEL I, EDICIÓN VII

Fecha de inicio: 5 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5142](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5142)

BIOCOMBUSTIBLES: LA INDUSTRIA DEL BIODIESEL

Fecha de inicio: 7 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5206](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5206)

CURSO DE RECURSOS DIDÁCTICOS EN MOODLE PARA DOCENTES DE POSGRADO DE FCEIA-UNR. NIVEL II, EDICIÓN VI

Fecha de inicio: 8 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5134](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5134)

PROPIEDADES Y APLICACIÓN TECNOLÓGICA DE POLÍMEROS DIELECTRICOS Y CONDUCTORES

Fecha de inicio: 8 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5210](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5210)

PAVIMENTOS RÍGIDOS: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, TÉCNICAS DE REPARACIÓN

Fecha de inicio: 8 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5020](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5020)

SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA II

Fecha de inicio: 9 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5213](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5213)



# Actividades del mes

PAVIMENTOS RÍGIDOS: DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, TÉCNICAS DE REPARACIÓN

Fecha de inicio: 13 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5020](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5020)

QUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA SANITARIA

Fecha de inicio: 15 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5220](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5220)

POSICIONAMIENTO Y CARTOGRAFIA

Fecha de inicio: 16 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5183](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5183)

GESTION DE INFORMACION

Fecha de inicio: 22 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5211](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5211)

RADIACIONES

Fecha de inicio: 23 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5053](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5053)

ESTABLECIMIENTOS II

Fecha de inicio: 23 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5061](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5061)



# Actividades del mes

## LOGISTICA DE DISTRIBUCION

Fecha de inicio: 30 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5071](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5071)

## ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE PROYECTOS/EVALUACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN

Fecha de inicio: 30 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5174](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5174)

## ENERGIA SOLAR TERMICA

Fecha de inicio: 30 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5207](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5207)

## EVALUACIÓN DE IMPACTO Y GESTIÓN ECONÓMICA

Fecha de inicio: 30 de Octubre de 2020

[https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos\\_arch/gacetillas2.php?id\\_eventos=5216](https://nueva.posgrado.fceia.unr.edu.ar/inicio/eventos_arch/gacetillas2.php?id_eventos=5216)

# Notas de Interés

## LA FORMACIÓN CONTINUA, ELEMENTO ESENCIAL PARA EL DESARROLLO REGIONAL



Las paradojas y contradicciones del mundo actual nos llevan a repensar los paradigmas tecnológicos y culturales desde los que visionamos a nuestra sociedad.

Esto implica un cambio trascendental, tanto en las formas de producción, como en las formas de organización y de gestión, donde la producción de bienes se ve reemplazada por la producción de ideas.

Por ello, se requiere la formación de seres humanos altamente capacitados, la consolidación de capacidades de I+D y la generación de una cultura favorable a la difusión de la ciencia y la tecnología hacia y con toda la sociedad.

Como Universidad nos enfrentamos al diario desafío de formar personas capaces de impulsar procesos de transformación al interior del tejido social y productivo, de comprometerse e involucrarse desde la acción cotidiana.

De allí que la educación superior implica un fuerte compromiso hacia el logro de un desarrollo socio económico integral y sustentable, pero desde un tiempo histórico



# Notas de Interés

concreto a nivel local / regional y sobre todo, desde el convencimiento del rol de la educación como ámbito desde donde se forja el futuro de la sociedad.

Por ello, además de una adecuada formación tecnológica y humana que prepare para aprender a lo largo de toda la vida, se requiere poner al alcance de la mayor cantidad de ciudadanos, los conocimientos necesarios para transformar la realidad que nos circunda, a partir de nuestras propias capacidades y proyectos, desde la ética y la responsabilidad social.

Es por ello que la definición de los principios que la sustentan, debe ser el producto del diálogo, entre Estado, comunidad académica y entidades representativas de la sociedad.

En este marco, la Escuela de Posgrado y Educación Continua de la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura implementa 24 carreras de posgrado y un sin número de cursos de actualización y perfeccionamiento.

Esta concepción nos ha permitido crecer y posicionarnos como un referente de educación superior en la región, lo que se materializa en más de 300 cursos y seminarios de capacitación y actualización de pre y posgrado que se dictan anualmente, en 24 carreras de Doctorados, Maestrías y Especializaciones acreditadas por CONEAU y en numerosos Trayectos Formativos.

Pero también, se refleja en alrededor de 3700 inscriptos a nuestras actividades, entre ellos, docentes y egresados de nuestra Facultad, entre cuyos propósitos observamos el interés de fortalecer el desempeño académico y la extensión por medio de convenios de cooperación, destinados a posibilitar la articulación entre las carreras de grado y posgrado, entre la academia, la empresa y la comunidad.

Todo ello, de un modo sistémico y transversal, es también gestionado desde la Escuela de Posgrado y Educación Continua, a través de sus departamentos de Capacitación, Carreras y Educación a Distancia, así como por los laboratorios de Informática, de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente, de Ingeniería Mecánica Forense, de Gestión Empresarial, de Energía para el Desarrollo Sustentable y de Ensayos Remotos, creados con la misión de fortalecer la docencia, la investigación y la transferencia requeridas

# Notas de Interés

por las carreras de posgrado y por la Facultad en su conjunto, desde la sinergia que posibilita la interacción.

Pero este crecimiento cuantitativo deviene en cualitativo, no sólo porque posibilita el desarrollo de más y nuevas líneas de investigación, porque nos fuerza a la búsqueda de la calidad académica, sino porque también a partir de los recursos económicos generados, se contribuye a mejorar la infraestructura de la Facultad, posibilitando incorporar mayor cantidad de recursos tecnológicos, que contribuyen con la didáctica, pero también con el acceso a fuentes de información y conocimiento y a la interacción con grupos de investigación de distintas universidades y centros de investigación del mundo y al desarrollo de proyectos de investigación aplicada.



Hoy, la pandemia que todo el mundo está sufriendo nos interpela y compromete a acelerar la búsqueda de propuestas y soluciones para una serie de retos que ya estaban en el horizonte: la educación de nuestros niños, adolescentes y jóvenes, no puede ni debe detenerse.



# Notas de Interés

Somos conscientes que muchos aún dudan de la eficacia y calidad de los sistemas educativos a distancia. Pero es sabido que el temor por la pérdida de calidad puede dejarse de lado si se cuidan todas las variables curriculares que inciden en la modalidad, empezando por la propia capacitación.

La EPEC-FCEIA dicta dos carreras de posgrado totalmente a distancia y numerosos cursos en modalidad semi-presencial. Desde hace más de dos décadas cuenta con un Departamento de Educación a Distancia con experiencia suficiente que nos permite, en el contexto actual, dar respuestas sin improvisación. Hoy el Departamento está además abocado a satisfacer la demanda de la comunidad, intensificando la opción de capacitación de sus docentes en el uso de los diferentes recursos disponibles y a colaborar con ellos en el diseño y virtualización de sus cursos presenciales.

Nuestros docentes están haciendo meritorios esfuerzos por adaptar sus hábitos y estrategias docentes a esta forma diferente de enseñar. Se esfuerzan por aprender, leen, preguntan, experimentan. Por otra parte, no debemos soslayar el también encomiable esfuerzo que los estudiantes hacen, adaptando sus tiempos, incrementando sus competencias digitales, poniendo a prueba su autodisciplina y superando sus propios temores ante esta nueva responsabilidad.

Ha transcurrido ya medio siglo desde que la docencia universitaria a distancia comenzó a consolidarse. Existe literatura científica más que suficiente como para no dudar de las inmensas posibilidades que albergan los sistemas digitales de enseñanza y aprendizaje.

La situación de emergencia, la circunstancia excepcional y singular que estamos viviendo, exige que las mentes desarrollen todo el potencial preciso para que, aprovechando lo ya avanzado en este campo de la educación a distancia, podamos consolidar sistemas de formación de calidad.

Esta revolución educativa que debido a esta coyuntura se está llevando a cabo sin una planificación previa, está haciendo emerger lo mejor de las mentes innovadoras, dejando de lado enfoques pedagógicos rígidos. Seguramente, muchos de estos avances en el ámbito educativo se consolidarán una vez quede superada la pandemia. Es posible que estemos ante un escenario de innovaciones educativas sorprendentes.

***El equipo de Gestión de la EPEC***

# Enlaces

## La formación en ingenierías

Durante los meses de octubre, noviembre y diciembre se desarrollarán una serie de encuentros virtuales que tendrán como objetivo presentar las formaciones en ingeniería de las Universidades argentinas, mexicanas, brasileñas y del Grupo INSA de Francia que participan en los proyectos de cooperación académica FITEC (cooperación en el campo de la formación de ingenieros).

<https://fceia.unr.edu.ar/es/noticias-fceia/1864-miradas-compartidas-la-formaci%C3%B3n-en-ingenier%C3%ADas.html>

## Congreso Internacional en Innovación Tecnológica Informática 2020

La FCEIA acompaña la realización del XVIII Congreso Internacional en Innovación Tecnológica Informática 2020 "Reescribiendo el Futuro en un Modelo Híbrido Analógico y Digital". Este año se desarrollará con modalidad virtual el jueves 1º de octubre de 10 a 21hs.

<https://fceia.unr.edu.ar/es/gacetillas/1865-congreso-internacional-en-innovaci%C3%B3n-tecnol%C3%B3gica-inform%C3%A1tica-2020.html>

## CADI 2021

<https://fceia.unr.edu.ar/es/gacetillas/1793-cadi-2020.html>



**14, 15 y 16  
de abril de 2021**

Facultad de Ingeniería de la UBA  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Más información  
en [cadi.org.ar](http://cadi.org.ar).

# Contacto

## **Escuela de Posgrado y Educación Continua (EPEC-FCEIA-UNR)**

Directora: Dra. María Cristina Pacino [mpacino@fceia.unr.edu.ar](mailto:mpacino@fceia.unr.edu.ar)

Sec. Acad.: Mg. Ariel Bouhier [abouhier@fceia.unr.edu.ar](mailto:abouhier@fceia.unr.edu.ar)

## **Departamento Carreras**

Directora: Ing. Alicia A. C. Diez Rodríguez [carreras@fceia.unr.edu.ar](mailto:carreras@fceia.unr.edu.ar)

## **Departamento Capacitación**

Director: Dr. Sebastián N. Jäger [sjager@fceia.unr.edu.ar](mailto:sjager@fceia.unr.edu.ar)

Sec. Acad.: Mg. Marcela Boggio [dramarcelaboggio@gmail.com](mailto:dramarcelaboggio@gmail.com)

## **Departamento Educación a Distancia**

Directora: Mg. Ximena Valente [evirtual@fceia.unr.edu.ar](mailto:evirtual@fceia.unr.edu.ar)

Sec. Acad.: Mg. Victoria L. Palacio [evirtual@fceia.unr.edu.ar](mailto:evirtual@fceia.unr.edu.ar)

## **Area de Relaciones Interinstitucionales**

Directora: Mg. Virginia Scotta [scotta@fceia.unr.edu.ar](mailto:scotta@fceia.unr.edu.ar)



Av. Pellegrini 250 – 2000 – Rosario - ARGENTINA



+54 341 4802649 / +54 341 4802655



+54 341 4802654



[posgrado@fceia.unr.edu.ar](mailto:posgrado@fceia.unr.edu.ar)



+54 9 3412741174



<https://posgrado.fceia.unr.edu.ar/>



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



[posgradofceiaunr](https://www.instagram.com/posgradofceiaunr)



[@posgradofceia](https://twitter.com/posgradofceia)