



DESTACADOS



Marco Avilés

Carrera de Pedagogía en Educación Física se posiciona entre las mejores del país

El Jefe de Carrera, profesor Andrés Moreno, explica que tras haber entregado el Informe de Autoevaluación a la Comisión Nacional de Acreditación (CNA) a fines de mayo, esperan durante los próximos días recibir la visita de los pares acreditadores. Según el académico, se aspira a certificarla nuevamente por lo menos por un período de cinco años y seguir posicionándola como una carrera con mucho valor social, orientada a promover hábitos y calidad de vida saludable.



Marco Avilés

Académico es pionero en AL en el uso del eye-tracking para investigación social

El proyecto del Dr. Marco Villalta, de la Escuela de Psicología, utiliza esta tecnología, que permite analizar y observar la mirada de los seres humanos, para mejorar la interacción en el aula y generar un mayor aprendizaje por parte de los estudiantes. "La idea de la investigación es hacer más eficientes las prácticas educativas, dado que con pequeños cambios o énfasis en la forma de mirar del docente es posible ser más efectivos a la hora de transmitir conocimientos", explica el investigador, quien también usa esta herramienta para sus estudios etnográficos.



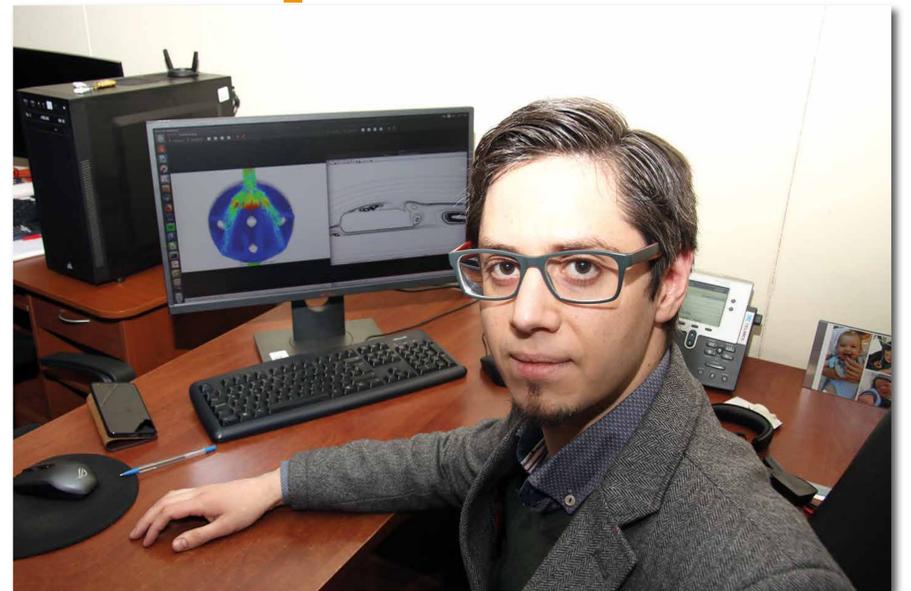
Internet

Sostienen que política migratoria postergará al menos en una década el alza de los salarios

El académico de nuestra Casa de Estudios y de la Universidad de Cambridge, Dr. José Gabriel Palma, señala que entre los factores más importantes que explican la reducción del ingreso del trabajo en los deciles más bajos, y también el estancamiento en la caída de la pobreza y de la desigualdad, es la inmigración. Justamente por el aumento en el ingreso de extranjeros a Chile, nuestra economía pasó de una situación de sobredemanda por trabajo barato y poco calificado, a una de sobreoferta. Pero como esto ya es un hecho irreversible, considera que la tarea por delante es asimilarla de la mejor forma posible.

Dr. Ernesto Castillo del Barrio, del Departamento de Ingeniería Mecánica:

Investigador optimiza procesos industriales con innovadoras simulaciones computacionales



Hugo Salas

- Con herramientas informáticas de última generación, el Dr. Ernesto Castillo Del Barrio, académico del Departamento de Ingeniería Mecánica junto a un equipo de estudiantes, se encuentran desarrollando métodos matemático-numéricos que permitan incrementar el rendimiento de diversos procesos que transfieren energía por medio de fluidos no convencionales presentes en distintas áreas de la ingeniería, desde la alimentaria, minera hasta la biológica, entre otras.
- El proyecto es posible gracias a un FONDECYT de Iniciación en Investigación adjudicado el 2016 que busca hacer más eficientes los procesos industriales que involucren transferencia de calor. El experto puntualiza que "al diseñar nuestros propios métodos, somos innovadores, desde la herramienta utilizada hasta la aplicación propiamente tal. Podemos cambiar las condiciones de trabajo, la geometría o los fluidos para encontrar la mejor configuración".
- En la ejecución del trabajo colaboran investigadores de renombre internacional en mecánica computacional pertenecientes al Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE) de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) en Barcelona y de la Universidad de Strathclyde en Glasgow. En palabras del investigador principal, el desarrollo del proyecto "se plantea como una línea con perspectiva y gran potencial".

AGENDA

Lanzamiento de la Política Institucional VIME

El Rector de nuestro Plantel, Dr. Juan Manuel Zolezzi Cid, y la Vicerrectora de Vinculación con el Medio, Dra. Karina Arias Yurisch, invitan a la ceremonia de "Lanzamiento de la Política Institucional VIME, 2018-2020". En dicha instancia, se darán a conocer los pilares conceptuales, principios y lineamientos que enmarcarán la función de vinculación con el medio de nuestra Institución. Salón de Honor.

Viernes 31 de agosto, 11:00 horas.

Conferencia

El decano de la Facultad de Humanidades, Dr. Marcelo Mella Polanco, invita a la conferencia "Desigualdad y pobreza en Chile: Políticas con enfoque de derechos para la construcción de una sociedad post neoliberal", que presentará el psicólogo Marco Barraza Gómez, ex Ministro de Desarrollo Social (2015-2018). Salón de Honor. Más informaciones barbara.barahonag@usach.cl

Hoy, 18:30 horas.

EL TIEMPO
Santiago de Chile

15° C
MAX.
8° C
MIN.

INDICADORES

DÓLAR:
666,30
U.F.:
27.284,05
U.T.M.:
47.729

ÍNDICE UV/B: 2 BAJO
Fuente: Laboratorio de Óptica y Semiconductores
Departamento de Física - Universidad de Santiago