

Newsletter del Colegio

NÚM. 125 5 DE AGOSTO DE 2022





El Colegio de Ciencias y Humanidades comienza este lunes un nuevo ciclo con clases presenciales en sus cinco planteles, que abren sus puertas con la expectativa de volver a llenar de vida las aulas con estudiantes de las generaciones 2021 y

2022, que inician el quinto y tercer

CECEHACHEROS EN ACCIÓN

semestre, respectivamente.

Después de más de 20 meses de ausencia en los salones (entre el 2020 y 2021), y tras el regreso escalonado en enero de 2022, que combinó la modalidad en línea y presencial, el reencuentro atiende lo recomendado por las autoridades universitarias respecto al comportamiento de la pandemia por Covid-19 y el grado de vacunación de la población mexicana, para que todas las instancias universitarias regresen a la actividad presencial.

Asimismo, considera ajustes al Protocolo para el regreso a clases,

aprobados por el Consejo Técnico del ссн, que privilegia la salud de todos y hace un llamado a la comunidad a mantener medidas de higiene y seguridad, el uso del cubrebocas, la ventilación de los espacios y, fundamentalmente, la participación de todos en el cuidado colectivo.

verncies

Programming

An Ardupilot and Pixhawk Approach

Apress

Por más cecursos

de dicha dependencia.

digitales Lograr mejores aprendizajes en los estudiantes dentro de los tiem-

pos requeridos, enriquecer los materiales didácticos digitales en todas las asignaturas, ofrecer un repositorio al que puedan

acceder académicos de distintas áreas y promover el desarrollo de objetos de aprendizaje creativos e innovadores entre la planta docente son propósitos de la reciente convocatoria para elabo-

rar recursos educativos digitales. Ésta es una invitación que emite la Secretaría de Servicios de Apoyo al Aprendizaje (ssaa) del ссн a todos los profesores de las cuatro áreas del conocimiento, de cara al inicio del semestre y del retorno a las clases presenciales, porque "compartir conocimientos nos hace crecer como profesores", aseguró Martha Patricia López Abundio, titular

Se trata, explicó, de compartir entre pares lo que hemos realizado para nuestras clases, una oportunidad para que otros colegas conozcan lo que se lleva a cabo en el Colegio, particularmente para aquellos que son de reciente ingreso, que muchas veces están sedientos de recursos para sus clases, desde apoyos bibliográficos, hemerográficos, filmográficos y cibergráficos para un curso hasta material audiovisual diverso.

CAMPUS UNIVERSITARIO

Libro de universitarios en China y Corea

ming, de Julio Alberto Mendoza Mendoza, egresado de la unaм, y Víctor Javier González Villela, académico de la Facultad de Ingeniería, ha sido traducido al coreano y chino estándar debido al gran interés

El libro Advanced Robotic Vehicles Program-

que generó en esos países. El material, que se originó de su trabajo de posdoctorado para el diseño, construcción y patentamiento de un brazo robótico, es una guía

para aprender a programar vehículos robóticos con bibliotecas ardupilot y pixhawk automático, ambas tecnologías de código abierto con un alcance global. Aunque se centra en los cuadricópteros, el conocimiento se puede extender fácilmente a vehículos tridimensionales como drones, submarinos y rovers. Este proyecto cuenta con una patente y se trabaja en la obtención de

otras cinco; ambos investigadores continúan preparando estudiantes y están por publicar otros libros relacionados con la construcción de drones, además de otro que narra su experiencia para obtener una patente. Fuente: DGCS-UNAM

LO QUE HACEMOS EN LA UNAM rime 2 de

Inauguran Laboratorio de IA

te y se estima que el impacto económico de éstos y de la inteligencia artificial (IA) en la economía global será, en 2030, de unos 5.5 billones de dólares, destacó el rector de la UNAM, Luis Enrique Graue Wiechers, al inaugurar el Laboratorio de Inteligencia Artificial y Alta Tecnología, en el Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas (IIMAS). Acompañado por el secretario de Relaciones Exteriores, Marcelo Ebrard

En los últimos años, la generación de datos ha crecido vertiginosamen-

Casaubon, y el presidente regional de Huawei Latinoamérica, Cao Jibin, Graue puso énfasis en que es compromiso de la Universidad sumarse de manera decidida a la generación de proyectos innovadores, por lo cual ha instalado infraestructura adecuada en los últimos años y ha creado la licenciatura en Ciencia de Datos, y planes de estudio enfocados en inteligencia artificial. En el acto, también firmaron una carta de intención de la Alianza para

Promover el Desarrollo de Capacidades Digitales en México, que busca apoyar e incentivar proyectos de innovación tecnológica, con énfasis en inteligencia artificial, para resolver problemáticas sociales. Ésta "va a permitir que tengamos más investigadoras, investigadores que desarrollen circuitos, algoritmos, sistemas complejos de cálculo que nos permitan acelerar el paso", subrayó el canciller Ebrard.

Fuente: DGCS-UNAM

QUÉ VER

Mass Media

El genio aturde.

Resulta siempre más cómoda

una mediocridad graciosa que la detonadora perfección

He ahí el origen

de la literatura

y de la música ligeras.

Pronto se inventarán,

para consuelo de los profesores

y los alumnos,

una ciencia ligera

que puede acompañar la sopa

sin salarla.

Eduardo Lizalde

(Ciudad de México 1929-2022)

QUÉ HACER Danza-Instalación

Nachhall Danza: Andrea Hackl

Música: Jerónimo García-Naranjo y Milo Tamez

Carlos Herrera y Carlos Chinchillas, durante el proceso y montaje de la pieza. Instalación que tiene como eje conceptual la creación y renovación

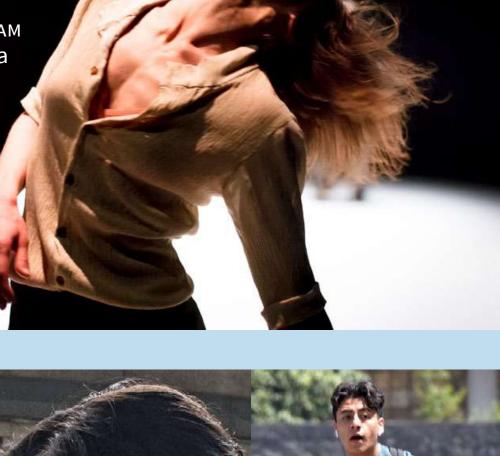
de células. Se trata de objetos conectados entre sí con cuerdas de pia-

Instrumento/instalación: Jerónimo García-Naranjo, con el apoyo de

no, que a su vez se sujetan con resortes a unos tambores. Los artistas abordan los conceptos de expansión y contracción como un factor manipulable entre el movimiento y el espacio acústico. El trabajo es resultado de la colaboración entre el músico Jerónimo García-Naranjo, el percusionista Milo Tamez y la artista interdisciplinaria austriaca Andrea Hackl, durante su residencia en Bucareli 69. Duración: 50 minutos.

14 de agosto | 18:00 horas **Presencial:**

Salón de Danza UNAM (aforo máximo en la sala: 45 personas). Entrada libre, cupo limitado









5 6

29

10 11 12 13

17 18 19 20

21 22 23 24 25 26 27

DICIEMBRE 2022

28

ABRIL 2023

8

29

12 13 14 15

17 18 19 20 21 22

9

16

23

30 31

10

17

S

30 31

6

escolar **ALUMNOS DE SEPTIEMBRE 2022 OCTUBRE 2022 NOVIEMBRE 2022** 3° Y 5° **SEMESTRES** Inicio de Clases 3

8 DE AGOSTO DE 2022 Fin de Clases **25 DE NOVIEMBRE DE 2022** Exámenes 28 AL 30 DE NOVIEMBRE **DE 2022 Y** 1 AL 9 DE DICIEMBRE DE 2022 Periodo Intersemestral 13 DE DICIEMBRE DE 2022 **AL 20 DE ENERO DE 2023** Vacaciones **Administrativas** 19 DE DICIEMBRE DE 2022 **AL 4 DE ENERO DE 2023 ALUMNOS DE PRIMER INGRESO** 2023 Inicio de Clases 29 DE AGOSTO DE 2022 Fin de Clases 16 DE DICIEMBRE DE 2022

Exámenes 9 AL 20 DE ENERO DE 2023 ALUMNOS DE SEMESTRES Inicio de Clases

23 DE ENERO DE 2023 Fin de Clases 19 DE MAYO DE 2023 Exámenes 22 DE MAYO AL

2 DE JUNIO DE 2023 Periodo Interanual **5 AL 30 DE JUNIO DE 2023**

Vacaciones Administrativas **3 AL 21 DE JULIO DE 2023** Asueto Académico **3 AL 7 DE ABRIL DE 2023**

Y DEL 24 DE JULIO AL **4 DE AGOSTO DE 2023**

Días inhábiles **SEPTIEMBRE 15 Y 16 NOVIEMBRE 1.2 Y 21 DICIEMBRE 12 Y 25 ENERO 1 FEBRERO 6**

MARZO 20

MAYO 1, 10 Y 15

12 13 14 **15** 16 17

8

9

6

19 20 21 22 23 24 26 27 28 29 30 **ENERO 2023** S 6

24 25 26 27 28 29 30 31 **MAYO 2023** S 6

APROBADO POR EL

CONSEJO TÉCNICO

EL 17 DE MAYO DE 2022.

10 17 18

13

11 12 13

10

30 31 **FEBRERO 2023** 3 15 16 20 21 22 23 24 25

27 28

20 23 24 25 26 27 28 29 30 31

7 11 12 13 14 15

28 CIENCIAS Y HUL 8

8

27 28 29 30

9

22 23 24

MARZO 2023

10

16 17 18 19

11 12

S

JULIO 2023

S

Vallejo



24 25 26 27 28 29 **AGOSTO 2023** 9 10 11 12

20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31



16 17 18 19

DIRECTORIO Coordinación: Héctor Baca Espinoza

Marcos Daniel Aguilar Ojeda Revisión:

Benjamín Barajas Sánchez

https://www.cch.unam.mx/

Contenido: Hilda Villegas González Yolanda García Linares Porfirio Carrillo Carmen Varela Arreola

16

30 31

@CCH.UNAM.Oficial



@CCHUNAM

Diseño: Ivan Cruz Melchor Corrección: Alberto Otoniel Pavón Velázquez Difusión: Luis Antonio Tiscareño Ybarra