

REDACCIÓN CAPITAL

En los municipios de Naucalpan y Chalco, dio inicio la construcción de unidades académicas de la Universidad Nacional Rosario Castellanos (UNRC), donde comenzarán actividades académicas a finales de agosto, gracias al impulso de la presidenta Claudia Sheinbaum y de la gobernadora Delfina Gómez.

El titular de la Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación del Estado de México (Secti), Miguel Ángel Hernández Espejel y Alma Xóchitl Herrera Márquez, rectora de la UNRC, recordaron que la presidenta Claudia Sheinbaum, anunció que se abrirá una tercera sede en Chimalhuacán, como parte de la expansión nacional de esta institución educativa.

Acompañado por autoridades federales, estatales, municipales y universitarias, Hernández Espejel, detalló que ambas obras representan una inversión de más de 96 millones de pesos provenientes del Gobierno de México, a través del Fondo de Aportaciones Múltiples: 46.3 millones para Naucalpan y 50.1 millones para Chalco.

Por su parte Alma Xóchitl Herre-

Naucalpan y Chalco tendrán campus universitarios

Las obras de la universidad Rosario Castellanos contarán con una inversión de 96 millones de pesos



ra, informó que más de mil aspirantes se han registrado en Naucalpan para el próximo ciclo escolar, con una oferta inicial de 10 licenciaturas y 15 programas de posgrado.

Indicó que dos terceras partes de quienes se han inscrito son mujeres, lo que confirma el papel transformador e incluyente de este modelo. Además, destacó que el Estado de México es la única entidad con dos planteles en construcción, reafirmando su compromiso con la cobertura educativa.

Actualmente, la Universidad Nacional Rosario Castellanos, cuenta con más de 62 mil estudiantes en sus sedes de Ciudad de México, Comitán (Chiapas) y Tijuana (Baja California), y tiene como meta establecer al menos una universidad por estado antes de 2030.

Este modelo educativo, basa-

Más de mil aspirantes se han registrado en Naucalpan para el próximo ciclo escolar, con una oferta inicial de 10 licenciaturas y 15 programas de posgrado; dos terceras partes de quienes se han inscrito son mujeres

do en la Nueva Escuela Mexicana, promueve el pensamiento crítico, el uso de tecnologías digitales, la formación práctica y el enfoque comunitario, con una visión clara: ampliar el acceso a la educación superior y transformar realidades desde los territorios.

MédicoBERT responde a dudas sobre Covid-19 en español

REDACCIÓN CAPITAL

Alma Delia Cuevas Rasgado, profesora e investigadora del Centro Universitario Texcoco de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEMéx), presentó MédicoBERT, un modelo de lenguaje entrenado específicamente para responder preguntas sobre Covid-19 en español.

En la Conferencia Internacional sobre Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático, que se realizó en Kioto, Japón, Cuevas Rasgado, explicó que MédicoBERT, desarrollado en conjunto con uno de sus estudiantes de posgrado a partir del proyecto "Análisis cualitativo de textos en español", parte de la arquitectura Transformer, la misma que sustenta modelos como ChatGPT, pero con un enfoque especializado como es el dominio médico en español y centrado en la Covid-19.

"ChatGPT trabaja con información de dominio general y nosotros entrenamos nuestro modelo con más de tres millones de artículos científicos en español sobre Covid-19, actualizados a noviembre de 2024", afirmó la universitaria.

Precisó que dicho entrenamiento requirió 16 días de trabajo en una unidad de procesamiento gráfico (GPU), lo que permite que el sistema ofrezca respuestas con una precisión que va de 62 a 74%, superando significativamente a modelos generalistas en este campo.

La profesora de tiempo completo de la



FOTO ESPECIAL

Autónoma mexiquense e integrante del Sistema Nacional de Investigadoras e Investigadores (SNIID) y de la Academia Mexicana de Computación, detalló que si bien MédicoBERT está dirigido principalmente a estudiantes y profesionales de la medicina, su interfaz permite que cualquier persona con conocimientos básicos o en funciones de cuidado de algún paciente pueda consultar información confiable y actualizada.

"Muchos de los mitos que circularon durante la pandemia fueron desmentidos por investigaciones posteriores. Con este modelo, las personas pueden acceder a respuestas basadas en evidencia científica", comentó la académica.

Consideró que los beneficios sociales del proyecto son múltiples; por ejemplo, la posibilidad de instalar kioscos interactivos en centros de salud o habilitar plataformas web con acceso al modelo permitiría resolver dudas médicas específicas sin necesidad de consulta inmediata, desahogando así los sistemas de salud pública.



XXVIII
Certamen de

investigación y ensayo político

¡Participa con tu tesis de licenciatura o posgrado, o con un ensayo político!

3 categorías:

- Tesis de posgrado
- Tesis de licenciatura
- Ensayo Político

Consulta la convocatoria en:
www.ieem.org.mx




 IEEM MX IEEM Oficial