



Fresnillo, Zacatecas, **04/Junio/2024**

**CURSO PARA APROBAR EL CRÉDITO DE INVESTIGACIÓN O INNOVACIÓN, PARA ESTUDIANTES DE TODAS LAS CARRERAS Y MODALIDADES.**

LAS Y LOS ESTUDIANTES DE **TODAS LAS CARRERAS Y MODALIDADES**, QUE SE ENCUENTREN CURSANDO OCTAVO SEMESTRE Y QUE DESEEN LIBERAR EL CRÉDITO DE INVESTIGACIÓN O INNOVACIÓN, SE LES INVITA A PARTICIPAR EN LA SIGUIENTE:

**CONVOCATORIA**

Con la finalidad de liberar el crédito de investigación o innovación se invita a todos los estudiantes de todas las carreras y modalidades, de octavo semestre, a inscribirse, cursar y terminar el curso *on line*, dentro de la plataforma **MOOC DEL TECNM**, denominado:

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Impartido por el Tecnológico Nacional de México

El cual se apertura en el siguiente enlace:

[https://mexicox.gob.mx/courses/course-v1:aprende.mx+INAR24045X+2024\\_04/about](https://mexicox.gob.mx/courses/course-v1:aprende.mx+INAR24045X+2024_04/about)

El MOOC "Inteligencia Artificial", En este curso conocerás estrategias fundamentales para crear retos educativos que impliquen el uso de Inteligencia Artificial (IA), mientras se hace un recorrido exploratorio sobre los orígenes de ésta y su aplicación en distintas ramas de la vida cotidiana. Asimismo, se explican las bases para comprender el funcionamiento de dicha tecnología y sus semejanzas con la manera en que razonamos los seres humanos, a la vez que se desarrollan habilidades metacognitivas.



Después de que se comprenda el funcionamiento de la inteligencia artificial, se busca orientar a las personas que participen en el curso para que diseñen y organicen retos, donde se requieran utilizar herramientas de IA y que permitan que quienes los realicen puedan reflexionar sobre qué saben y cómo es que lo saben y pueden aplicar sus conocimientos para resolver el reto, al mismo tiempo que se autoevalúan para asegurarse de que van por el camino correcto hacia la resolución de éste.

Esta propuesta formativa se fundamenta en la mediación tecnológica del aprendizaje que sostiene que se puede utilizar la tecnología no sólo como una herramienta más, sino para potenciar las capacidades cognitivas de sus estudiantes, con retos en que elaboren algoritmos para enseñar a la Inteligencia Artificial.

El curso consta de tres temas principales:

1. La inteligencia artificial
2. Herramientas de inteligencia artificial y su aplicación educativa
3. Construcción de retos educativos con inteligencia artificial

### **Dirigido**

Docentes de educación básica y media superior, personas interesadas en conocer sobre la mediación tecnológica del aprendizaje, con énfasis en el uso de inteligencia artificial.

### **Perfil de ingreso**

Conocimientos básicos de TIC aplicadas a la educación, modelos educativos y estrategias didácticas en el aula.

### **Perfil de egreso**

Al término del curso, las personas participantes podrán:

- Diseñar retos educativos que permitan a las personas que los resuelvan desarrollar habilidades metacognitivas, al mismo



tiempo que utilizan tecnología basada en inteligencia artificial.

### **Horas totales**

Para concluir el curso de *Inteligencia Artificial*, se estima que deberá invertir **20 horas totales**.

### **Documento terminal**

Al concluir satisfactoriamente este servicio educativo, recibirás una constancia de participación, emitida por la Plataforma MéxicoX.

### **Requerimientos previos**

Es deseable que tenga contacto un grupo de alumnos, compañeros o colegas, para poner en práctica los retos.

Tener acceso a un equipo de cómputo con navegador de Internet actualizado y que pueda desplegar videos y gráficos.

Los contenidos y el acceso están abiertos al público y, al finalizarlo, tus conocimientos serán respaldados por una **CONSTANCIA DE VALIDEZ OFICIAL**.



## BASES

Ser estudiante de octavo semestre, en el Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo, de cualquier modalidad, que deseen liberar su crédito de investigación o innovación.

## CARACTERÍSTICAS

- **Inicia** A partir de la publicación de la presente convocatoria
- **Finaliza** el domingo 09 de Junio de 2024
- En idioma español.
- Es totalmente en línea y gratuito.
- A tu propio ritmo, para un esfuerzo estimado de 30 horas totales distribuidas en el tiempo de duración del curso, mientras más tiempo dediques por semana, más pronto concluirás.
- Es gratuito, y solamente **LOS APROBADOS** reciben constancia de participación en el curso.
- Se hace necesario comentar que para liberar el crédito de investigación **ES INDISPENSABLE QUE SE MUESTRE LA CONSTANCIA que incluya el código ID.** Se insiste en mencionar que NO tiene costo.

## EVIDENCIAS COMPROBATORIAS

1.- Evidencia única: **CONSTANCIA DE PARTICIPACIÓN**, la cual es emitida solamente al **APROBAR** el curso y no tiene costo, asegurarse que el documento que se envía incluya el código ID, mismo que aparece en la parte inferior de este documento.

2.- Esta constancia es la evidencia única para avalar y liberar el crédito de investigación e innovación, siempre y cuando lo envíen a más tardar el día 8 del mes de Junio de 2024, al correo [depi\\_dfresnillo@tecnm.mx](mailto:depi_dfresnillo@tecnm.mx), agregando al mismo correo su nombre, número de control y carrera, no hay tolerancia para recibir después de este día.

3.- Este crédito es aplicable a las y los estudiantes octavo semestre de todas las carreras y modalidades.



4.- Esta convocatoria es vigente a partir de su fecha de publicación y hasta el 09 de Junio de 2024.

Se insiste en mencionar que para liberar el crédito se debe enviar por correo electrónico, **como única evidencia la constancia de participación, la cual se genera solamente si se aprobó el curso.**

**IMPORTANTE: la constancia se envía en formato PDF (No se aceptarán capturas de pantalla)**

Lean por favor, con atención y cuidado cada uno de los aspectos mencionados en esta convocatoria.

### **BENEFICIOS**

1.- Liberar el crédito de investigación o innovación, el cual está establecido como obligatorio por actividades complementarias para este Campus Fresnillo, y a la vez está regulado en el **LINEAMIENTO PARA EL CUMPLIMIENTO DE ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS**, emitido por el **TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**, y el cual es válido para este Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo.

### **ATENCIÓN Y ACLARACIÓN DE DUDAS POSTERIORES A LA LECTURA DE LA CONVOCATORIA**

Cualquier duda relacionada con este tema se resolverá cuando los interesados hayan realizado la lectura de esta convocatoria, en el correo electrónico [depi\\_dfresnillo@tecnm.mx](mailto:depi_dfresnillo@tecnm.mx)

**A T E N T A M E N T E**  
*Excelencia en Educación Tecnológica*  
*"Con Orgullo Soy Tecnológico"*

MÓNICA JIMÉNEZ LÓPEZ  
SUBDIRECTORA DE INVESTIGACIÓN  
Y POSGRADO

