

Fresnillo, Zac., **30/agosto/2022**

## **CURSO PARA APROBAR EL CRÉDITO DE INVESTIGACIÓN, PARA ESTUDIANTES DE TODAS LAS CARRERAS Y MODALIDADES, A EXCEPCIÓN DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA, CON MATRÍCULA A PARTIR DE 2019**

A LAS Y LOS ESTUDIANTES DE **TODAS LAS CARRERAS Y MODALIDADES, A EXCEPCIÓN DE LA CARRERA DE ARQUITECTURA** QUE SE ENCUENTREN CURSANDO DESDE PRIMERO HASTA OCTAVO SEMESTRE Y QUE DESEEN LIBERAR EL CRÉDITO DE INVESTIGACIÓN, SE LES INVITA A PARTICIPAR EN LA SIGUIENTE:

### **CONVOCATORIA**

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

## **INVESTIGACIÓN. DESCUBRIENDO HECHOS Y PRINCIPIOS**

Impartido por el Tecnológico Nacional de México

El cual se apertura en el siguiente enlace:

<https://mooc.tecnm.mx/courses/course-v1:TecNM+IDHP-002+2022-3/about>



El MOOC “Investigación: Descubriendo hechos y principios”, está diseñado para participantes que tienen interés en adquirir los conocimientos teóricos básicos que les permitan comenzar a implementar estrategias para dar solución a problemas de su interés, utilizando herramientas de investigación científica. En este curso se plantean los conceptos básicos de la investigación científica a la vez que se presenta una clasificación básica de la misma. Este MOOC está compuesto de 6 módulos con lecciones que se llevan en línea durante seis semanas y con un tiempo de dedicación de 3 a 5 horas semanales. 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 desde primero hasta octavo semestre, en el Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo, de cualquier modalidad, con número de matrícula de los años 2019, 2020, 2021 y 2022 y que deseen liberar su crédito de investigación.

## CARACTERÍSTICAS

En este curso te podrás apoyar de:

- Contenido audiovisual en el que se te proporcionarán los conceptos relacionados con cada tema, explicaciones, así como ejemplos para facilitar su aprendizaje.
- Actividades complementarias que te harán investigar más acerca de un tema, así como poner en práctica lo estudiado en cada lección.
- Textos adicionales que complementarán las explicaciones dadas en los videos.
- Actividades de evaluación, que al finalizarlos y ser aprobados te permitirán acceder al siguiente módulo.
- **Inicia** el 5 de septiembre de 2022.





- **Finaliza** el 2 de diciembre de 2022.
- 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.**

2.- Esta constancia es la evidencia única para avalar y liberar el crédito de investigación, siempre y cuando lo envíen a más tardar el día del 6 de enero 2023, al correo [depi\\_dfresnillo@tecnm.mx](mailto:depi_dfresnillo@tecnm.mx), agregando 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 con número de matrícula 2019, 2020, 2021 y 2022 y de todas las carreras y modalidades exceptuando la de Arquitectura.

4.- Esta convocatoria es vigente a partir de su fecha de publicación y hasta el 2 de diciembre de 2022, fecha en la que termina el curso.





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

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

## BENEFICIOS

1.- Liberar el crédito de investigación, 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)

**ATENTAMENTE**  
*Excelencia en Educación Tecnológica®*

**MA. DE LA LUZ AVILA TORRES**  
**SUBDIRECTORA DE INVESTIGACIÓN**





**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**Zacatecas**  
GOBIERNO DEL ESTADO  
2021-2027

Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo  
Subdirección de Investigación y Posgrado

## Y POSGRADO ITSF



C. Tecnológico 2000 # 16, Colonia Solidaridad, Fresnillo, Zac. C.P. 99010 Tel. 493 983 96 00  
Ext. 108, e-mail: [depi\\_dfresnillo@tecnm.mx](mailto:depi_dfresnillo@tecnm.mx) [tecnm.mx](http://tecnm.mx) | [itsf.mx](http://itsf.mx)



Ricardo  
**2022 Flores**  
Año de Magón  
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA