



## CONVOCATORIA PARA INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Mediante la presente CONVOCATORIA se invita a la suscripción de proyectos de investigación, que sean desarrollados por docentes preferentemente con la participación de estudiantes. Los temas de la investigación deben de ubicarse dentro de las autorizadas para el ITSF, de las conocidas como de **GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC)**, para cada carrera, o bien dentro de las llamadas **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA**, las cuales se muestran en este mismo documento.

La finalidad, una vez que los proyectos sean presentados, revisados, autorizados desarrollados logren :

- a) Ser expuestos en Congresos de Investigación externos o bien de organización propia del propio Instituto Tecnológico Superior de Fresnillo.
- b) Integrar un banco de proyectos para la generación de Tesis y/o de proyectos de investigación.
- c) La eventual autorización de adicionales de LGAC y/o de Investigación Educativa.
- d) Incrementar la titulación por la opción de TESIS.
- e) Generar material para la publicación en la revista digital interna del propio ITSF.
- f) Impulsar a la publicación de resultados de la investigación en revistas nacionales e internacionales arbitradas o indexadas.
- g) Que los estudiantes -si así lo desean- logren liberar por esta opción el crédito de investigación, en este caso previa revisión y Visto Bueno del Comité de Investigación.

## QUIENES PUEDEN INCRIBIR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Todas y todos los docentes del Tecnológico de Fresnillo o
- Todos aquellos que sean el Reconocimiento de PERFIL DESEABLE o
- Todos los miembros del Cuerpo Académico o
- Los docentes que tengan interés en la investigación o bien, que ya sean investigadoras o investigadores o
- Los docentes que impartan las materias de FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN, TALLER DE INVESTIGACIÓN I y TALLER DE INVESTIGACIÓN II.





**PERÍODO DE INSCRIPCIÓN:**

Desde la fecha de publicación de la presente hasta el día 26 de febrero de 2021.

**LINEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO POR CARRERA**

<b>INGENIERIA AMBIENTAL ( NO. OFICIO: M00.2.2/6162/2017)</b>	
INGENIERIA AMBIENTAL	LGAC-2017-SFRE-IAMB-04
<b>INGENIERIA AMBIENTAL (NO. OFICIO: M00.2.2/6307/2017)</b>	
INGENIERIA AMBIENTAL	LGAC-2017-SFRE-IAMB-05
<b>INGENIERIA AMBIENTAL (NO. OFICIO: M00.2.2/6776/2017)</b>	
NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE	LGAC-2017SFRE-IAMB-06
<b>ARQUITECTURA (NO. OFICIO: M00.2.2/4534/2017)</b>	
ANALISIS DE LA ARQUITECTURA Y URBANISMO	LGAC-2017-SFRE-ARQU-01
<b>ARQUITECTURA (NO. OFICIO: M00.2.2/4679/2017)</b>	
ARQUITECTURA,MEDIO FISICO Y SUSTENTABILIDAD	LGAC-2017-SFRE-ARQU-02
<b>ARQUITECTURA (NO. OFICIO: M002.2/5020/2017)</b>	
CIUDAD Y PLANIFICACION ESTRATEGICAS	LGAC-2017-SFRE-ARQU-03
<b>INGENIERIA ELECTRÓNICA (NO. OFICIO: M00.2.2/5697/2017)</b>	
DISPOSITIVOS,CIRCUITOS Y SISTEMAS:APLICACIONES EN INSTRUMENTACION Y CONTROL	LGAC-2017-SFRE-IECA-08
<b>INGENIERIA ELECTRÓNICA (NO. OFICIO: M00.2.2/5498/2017)</b>	
DISEÑO DE APLICACIONES EN ELECTRONICA	LGAC-2017-SFRE-IECA-07
<b>INGENIERIA ELECTRÓNICA (NO. OFICIO: M00.2.2/7314/2017)</b>	
SISTEMAS ELECTRONICOS ANALOGICOS Y DE POTENCIA	LGAC-2017-SFRE-IECA-09
<b>INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL (NO. OFICIO: M00.2.2/5852/2017)</b>	
ESTUDIOS Y APLICACIONES DEL COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL Y DEL TALENTO HUMANO	LGAC-2017-SFRE-IGEM-10
<b>INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL (NO. OFICIO: M00.2.2/6719/2017)</b>	
MERCADOTECNIA Y ESTRATEGIAS	LGAC-2017-SFRE-IGEM-11





<b>INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL (NO. OFICIO: M00.2.2/6931/2017)</b>	
PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL	LGAC-2017-SFRE-IGEM-12
<b>INGENIERIA EN LOGISTICA (NO. OFICIO: M00.2.2/5922/2017)</b>	
GESTION DE LA ACDDENA DE SUMINISTRO	LGAC-2017-SFRE-ILOG-13
<b>INGENIERIA EN LOGÍSTICA (NO. OFICIO: M00.2.2/6414/2017)</b>	
INNOVACION TECNOLOGICA PARA LA CADENA DE SUMINISTRO	LGAC-2017-SFRE-ILOG-14
<b>INGENIERIA EN LOGÍSTICA (NO. OFICIO: M00.2.2/6556/2017)</b>	
LOGISTICA Y COMERCIALIZACION	LGAC-2017-SFRE-ILOG-15
<b>INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (NO. OFICIO: M00.2.2/6401/2017)</b>	
INNOVACION EN TECNOLOGIAS EMERGENTES Y DESARROLLO WEB	LGAC-2017-SFRE-ISCO-16
<b>INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (NO. OFICIO: M00.2.2/7510/2017)</b>	
TECNOLOGIAS DE DESARROLLO WEB Y MOVIL	LGAC-2017-SFRE-ISCO-17
<b>INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (NO. OFICIO: M00.2.2/7635/2017)</b>	
TOPICOS AVANZADOS DE INGENIERIA EN SOFTWARE	LGAC-2017-SFRE-ISCO-18
<b>INGENIERIA INDUSTRIAL (NO. OFICIO: M00.2.2/5191/2017)</b>	
CONTROL Y OPTIMIZACION DE PROCESOS DE MANUFACTURA	LGAC-2017-SFRE-IIND-19
<b>INGENIERIA INDUSTRIAL (NO. OFICIO: M00.2.2/6449/2017)</b>	
INNOVACION,CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD	LGAC-2017-SFRE-IIND-20
<b>INGENIERIA INDUSTRIAL (NO. OFICIO: M00.2.2/7245/2017)</b>	
SISTEMAS DE MEJORAMIENTO EMPRESARIAL	LGAC-2017-SFRE-IIND-21
<b>INGENIERIA INFORMÁTICA (NO. OFICIO: M00.2.2/6534/2017)</b>	
INTERNET DE LA COSAS	LGAC-2017SFRE-IINF-22
<b>INGENIERIA INFORMÁTICA (NO. OFICIO: M00.2.2/7539/2017)</b>	
TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES	LGAC-2017-SFRE-IINF-23
<b>INGENIERIA INFORMÁTICA (NO. OFICIO: M00.2.2/7561/2017)</b>	
TECNOLOGIAS DEL APRENDIZAJE	LGAC-2017-SFRE-IINF-24

**LINEAS DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA AUTORIZADAS PARA EL ITSF**

- 1.-Docencia y Aprendizaje
- 2.- Entorno del Proceso Educativo





**MECANISMO DE SUSCRIPCIÓN:**

La suscripción de PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN debe ser en la Subdirección de Investigación, previo llenado del FORMATO PARA INSCRIPCIÓN DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PARA EVALUACIÓN POR EL COMITÉ DE INVESTIGACIÓN

**BIBLIOGRAFÍA DE FUNDAMENTO:**

- 1.- Manual de lineamientos Académico-Administrativos del Tecnológico Nacional de México, Capítulo 20: Lineamiento para la Operación de la Investigación Educativa.
- 2.- Lineamientos para el Desarrollo de la Investigación publicado por el TECNM en 2018

**ATENTAMENTE**

*Ma de la Luz Avila Torres*  
**MA DE LA LUZ AVILA TORRES**  
**SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN**  
**Y POSGRADO**

