

CONVOCATORIA ADA BYRON 2026

Departamento de Matemáticas y Física

INGENIERÍA FINANCIERA



Retos Preuniversitarios ITESO:

DESAFÍA TU TALENTO

RETOS ADA BYRON

ITESO Universidad Jesuita de Guadalajara

CREA OPORTUNIDADES DE NEGOCIO E IMPULSA EL DESARROLLO SOCIOECONÓMICO

Desarrolla un **Plan de Negocios** enfocado en impulsar el desarrollo socioeconómico mediante la Ingeniería Financiera: identifica oportunidades y limitaciones del entorno social, diseña estrategias financieras viables y presenta un **modelo financiero** reproducible que muestre el impacto económico y social del proyecto.

Las participantes deberán asistir dos horas diarias durante una semana a seis talleres, los cuales se impartirán **del 4 al 12 de marzo de 16:00 a 18:00 horas**, además de entregar:

- Un documento PDF con el Plan de Negocios
- Incluir un modelo financiero en Excel con supuestos claros y proyecciones
- Una presentación PPT para la defensa oral.

Las participantes deberán tomar fotografías y videos durante sus asesorías y prácticas de laboratorio a manera de evidencia, así como publicarlas en sus redes sociales con los **hashtags: #adabyron #mujereseningeneria #ITESOIngenieras #womenintech**

Esta convocatoria es para ti si:

- Eres mujer y tienes interés en estudiar Ingeniería Financiera.
- Estás estudiando la preparatoria y cursas el **quinto semestre en adelante.**
- Cuentas con un promedio mínimo comprobable de **80.**

Toma en cuenta los siguientes puntos:

- Es necesario que tengas la posibilidad de trasladarte al ITESO para asistir a los talleres durante el desarrollo de tu proyecto.
- Es indispensable que tengas disponibilidad de presentarte en el ITESO y compromiso por asistir a los talleres, conferencias y sesiones de capacitación.
- Recuerda que tu **participación es individual.**
- Como requisito es necesario haber iniciado tu proceso de admisión al ITESO **aquí** para ingresar en el periodo de otoño (agosto) 2026. Esto es, contar con tu número de expediente que se genera a partir del llenado de tu solicitud. No es parte de la convocatoria estar admitida o inscrita al ITESO.

Nota: esto no te compromete a ingresar a la universidad, el objetivo es que recibas el acompañamiento adecuado durante tu proceso de postulación al concurso.

Mecánica del concurso

1er etapa - Registro

- Completa tu registro en el siguiente enlace: <https://bit.ly/RetosITESO-AdaByron26>
- Envía tu documentación por correo electrónico a karlaaltamirano@iteso.mx
 - Kardex de preparatoria para comprobar tu promedio
 - Carta intención. Debe responder las siguientes preguntas:
 - ¿Por qué quiero estudiar esta carrera?
 - ¿Por qué deseo ingresar al ITESO?
 - Máximo 2 cuartillas
 - Formato libre
 - Dirigirlo “a quien corresponda”
 - Carta de uso de imagen ITESO – [Descarga aquí](#)
 - La fecha límite para tu registro y envío de documentación es el **26 de febrero.**

A medida que vayas completando esta etapa, confirmaremos tu participación. Después de esta fecha, te enviaremos el programa de actividades para el reto vía correo electrónico.

2da etapa – Proceso formativo

- La dinámica se desarrollará del **4 al 12 de marzo**, en el que se impartirán talleres en el ITESO y se promoverá el trabajo en equipo de manera presencial.
- Habrá una sesión de presentación de proyectos ante un jurado con duración de 10 minutos en la cual podrás exponer el trabajo realizado a lo largo de este tiempo.
- A partir de los criterios de evaluación, serán seleccionados los dos mejores proyectos:
 - Viabilidad del negocio
 - Análisis de mercado
 - Proyecciones financieras
 - Estrategia o Plan de Marketing
 - Originalidad
 - Presentación
 - Pitch de la propuesta.
- Las ganadoras de cada reto serán invitadas a la Ceremonia de Premiación junto con sus familias, 22 de abril a las 18:00 hrs.

En cada Reto se premiará a los dos mejores proyectos:

 **Primer lugar:** Obtendrá una **beca del 70%** para estudiar Ingeniería Financiera en el ITESO y tendrá la oportunidad de continuar con su proyecto.

 **Segundo lugar:** Obtendrá una **beca del 50%** para estudiar Ingeniería Financiera en el ITESO y tendrá la oportunidad de continuar su proyecto.

***Nota:** La beca se aplicará únicamente para ingresar en el periodo de **otoño 2026 (agosto)**. Beca no transferible para otra carrera en ITESO ni a favor de terceros. Si en el futuro, por razones de vocación las estudiantes solicitan cambio de carrera, se perderán los derechos sobre la beca.

Se realizará una publicación de las ganadoras en CRUCE, el semanario del ITESO, y se les otorgará un reconocimiento a todas las finalistas. La sesión de presentación de proyectos y premiación podrá ser grabada. Además, se harán publicaciones especiales en redes sociales, página web del ITESO, entre otros medios.

Fechas importantes:

- Sesión Informativa – jueves 13 de noviembre 2026, 17:30 hrs, campus ITESO
- Fecha límite de inscripción – 26 de febrero 2026
- Bienvenida Retos Ada Byron – viernes 27 de febrero 2026, Auditorio M
- Del del miércoles 04 al miércoles 12 de marzo de 16:00 a 18:00 horas participarán en los talleres de:
 - Fundamentos financieros - aprenderás acerca de las bases del campo financiero, sus elementos y metodologías claves. Todo ello para aplicarlo de manera exitosa a las finanzas.

- Toma de decisiones - podrás identificar las estructuras de los problemas de negocios que se ajustan a un problema de programación lineal y/o de transporte, ambos temas resuelven problemas de optimización de una empresa.
 - ¿Cómo elaborar un plan de negocios? - aprenderás que es un plan de negocios, cuál es su importancia en la planificación y desarrollo, y conocerás cuales son los elementos que debe contener.
 - Modelos predictivos - aprenderás a implementar un modelo de regresión lineal para predecir entre otras cosas, cuál sería el precio de un producto basándose en las características de este.
 - ¿Cómo hacer un dashboard? - aprenderás que es un dashboard, para que se utiliza y cuáles son los elementos básicos para su construcción.
 - Habilidades de presentación y storytelling
- Presentación de proyectos – viernes 27 de marzo 2026 de 16:00 a 18:00 horas.
 - Lugar: Laboratorios J.

Restricciones:

- Esta convocatoria está dirigida exclusivamente a estudiantes que estén actualmente en preparatoria o que, al graduarse, no hayan cursado estudios en otra universidad.
- Solo podrás inscribirte en un único reto preuniversitario, por lo que no se permitirá la participación en más de uno simultáneamente.
- Para que el reto pueda llevarse a cabo, es necesario contar con al menos 5 participantes. Si no se alcanza este número mínimo, no será posible realizar la apertura del reto y podrás sumarte a otro en caso de ser de tu interés.
- Como parte del proceso de participación, es indispensable contar con su número de expediente. Para ello, es necesario registrarse en la página de admission.iteso.mx

**Al registrarte aceptas el aviso de privacidad de ITESO y el uso de tu imagen y voz para ser difundida en Redes social del ITESO en caso de ser seleccionadas.*

¿Tienes dudas?

Escribe al WhatsApp: 33 12 82 56 07 o **al correo:** karlaaltamirano@iteso.mx

¡Síguenos en Instagram @itesocarreras e @itesouniversidad!