



UNIVERSIDAD  
TECNOLÓGICA  
DE AGUASCALIENTES

# ESPECIALIDAD EN DISEÑO Y DESARROLLO DE EQUIPAMIENTO

## CONVOCATORIA 2023

La Universidad Tecnológica de Aguascalientes a través de la **Coordinación de Posgrado e Investigación** convoca a las personas interesadas en participar en el proceso de admisión para ser parte de la **Especialidad en Diseño y Desarrollo de Equipamiento**.

La presente convocatoria puede tener cambios sin previo aviso, por lo que recomendamos estar atento de las actualizaciones.

## INFORMACIÓN GENERAL

**Duración:** 3 cuatrimestres (1 año)

**Dedicación:** Tiempo parcial

**Horarios de clase:** Lunes a viernes de 18:00 a 22:00 horas

**Modalidad:** Presencial

**Orientación:** Profesionalizante

**Objetivo:** Formar especialistas en Diseño y Desarrollo de Equipamiento capaces de desarrollar productos y sistemas mecánicos innovadores cumpliendo con requerimientos de funcionalidad y normatividad aplicable.

**Inicio de cursos:** Enero de 2023

### Líneas de investigación

- Automatización
- Diseño Electrónico
- Instrumentación Industrial
- Robótica Industrial
- Sistemas Inteligentes e Industria 4.0
- Sistemas Neumáticos e Hidráulicos
- Diseño Mecánico y Simulación
- Diseño y Desarrollo de Prótesis Inteligentes
- Diseño y Desarrollo de Prototipos Industriales
- Diseño y Desarrollo de Equipamiento Ultrasónico
- Sistemas de Detección de Fracturas en Materiales

La aceptación de aspirantes y la asignación de tutores están sujetas tanto a la compatibilidad temática de la investigación propuesta con respecto a las **Líneas Innovadoras de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico (LIADT)** del programa, como a la disponibilidad de académicos para atender estudiantes.

En caso particular de requerir alguna excepción, el consejo académico podrá analizar la situación para llegar a un consenso y resolución.

En este enlace podrá revisar el **Plan de Estudios** de la especialidad.

## REQUISITOS DE INGRESO

- 1** Poseer título y cédula profesional de ingeniería o licenciatura afín al programa de especialidad.
- 2** Haber obtenido un promedio de egreso mínimo de 8.0 en la licenciatura o ingeniería.
- 3** Estar laborando en una empresa del sector industrial en un área relacionada al posgrado. *(Deseable)*
- 4** Acreditar el idioma inglés con un nivel B1 mínimo recomendable.

## CALENDARIO DEL PROCESO DE ADMISIÓN

ETAPA	FECHA	HORARIO Y LUGAR
<b>1. SOLICITUD DE EXAMEN DE ADMISIÓN</b> (fecha límite de pago 1 de diciembre de 2021)	Del 03 de octubre al 02 de diciembre de 2022	<a href="http://www.utags.edu.mx">www.utags.edu.mx</a>
<b>2. APLICACIÓN DE EXAMEN DE ADMISIÓN</b>	29 de octubre, 12 de noviembre y 03 de diciembre de 2022	9:00 - 11:00 horas Edificio Inteligente
<b>3. COMPROBACIÓN DE REQUISITO DEL SEGUNDO IDIOMA</b>	Del 29 de octubre al 02 de diciembre de 2022	9:00 - 14:00 horas Coordinación de Idiomas Aulas 7 (Planta Baja)
<b>4. ENTREVISTA CON EL COMITÉ ACADÉMICO</b> Nota: Para esta etapa es indispensable contar con el anteproyecto en el formato correspondiente, el curriculum vitae, resultados del examen de admisión, y deseables resultados de inglés	Del 29 de octubre al 09 de diciembre de 2022  Después de haber aplicado el examen de admisión	Se informará a los aspirantes vía correo electrónico el lugar, el día y horario correspondiente.
<b>5. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS ADMISIÓN</b>	14 de noviembre de 2022 Primer lista 28 de noviembre de 2022 Segunda lista 10 de diciembre de 2022 Tercer lista	<a href="http://www.utags.edu.mx">www.utags.edu.mx</a>
<b>6. INSCRIPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTOS EN FÍSICO</b>	Del 13 al 16 de diciembre de 2022	8:00 - 15:00 horas Control Escolar

## ETAPAS DEL PROCESO DE ADMISIÓN

### 1. SOLICITUD DE EXAMEN DE ADMISIÓN

1. Ingrese a la página [www.utags.edu.mx](http://www.utags.edu.mx)
2. De clic en el banner de la especialidad y solicite su admisión (**Registro de Admisión**).
3. Llene el formulario con sus datos, posteriormente deberá realizar el pago correspondiente al proceso de admisión (examen), para lo cual tendrá dos opciones:
  - a. Realizar el pago en el área de cajas de la universidad.
  - b. Transferencia bancaria

No. Cuenta CLABE: 012010001330004274      No. de cuenta: 0133000427 BBVA

Una vez realizado el pago es importante envíe su comprobante vía correo electrónico a la siguiente dirección: [posgradouta@utags.edu.mx](mailto:posgradouta@utags.edu.mx), agregando su nombre completo y CURP en el cuerpo del correo.

Nota: Le recomendamos revisar que haya escrito su dirección de correo correctamente, aquí le llegará toda la información importante sobre su proceso de admisión.

### 2. APLICACIÓN DE EXAMEN DE ADMISIÓN

Primer aplicación: 29 de octubre de 2022

Segunda aplicación: 12 de noviembre de 2022

Tercer aplicación: 03 de diciembre de 2022

Deberá presentarse a las 09:00 horas en el edificio inteligente del campus universitario con su comprobante de pago, requisito indispensable para presentar el examen de admisión.

### 3. COMPROBACIÓN DE REQUISITO DEL SEGUNDO IDIOMA

Para comprobar el requisito de inglés, tiene dos opciones:

- a) Presentar una certificación oficial como *TOEFL*, *ITEP* o *Linguaskill* vigente con nivel B1 o puntaje equivalente.
- b) Acudir a la **Coordinación de Idiomas** para solicitar su ficha de pago del examen **Oxford**, pasar a cajas a realizar el pago y entregar el comprobante en la Coordinación de Idiomas para asignar fecha, horario y lugar de la aplicación.

### 4. ENTREVISTA CON EL CONSEJO ACADÉMICO

Previo a la entrevista con el **Comité Académico de Posgrado**, deberá completar el formulario del siguiente link y cargar los siguientes documentos: **Requisitos Académicos**

Documentos escaneados con buena calidad en formato PDF:

- 1) Curriculum vitae
- 2) Carta de exposición de motivos
- 3) 2 cartas de recomendación académica
- 4) Constancia laboral (papel membretado con firma, sello y datos de contacto)
- 5) Título y cédula de Licenciatura o Ingeniería (por ambos lados)
- 6) Certificado de Licenciatura o Ingeniería (por ambos lados)
- 7) Anteproyecto en el formato correspondiente **Plantilla Anteproyecto**

Los documentos anteriores se deben enviar a más tardar el 04 de noviembre (**primer grupo**), el 18 de noviembre (**segundo grupo**) y el 7 de diciembre (**tercer grupo**) y posteriormente, enviar un correo electrónico a la siguiente dirección: [posgradouta@utags.edu.mx](mailto:posgradouta@utags.edu.mx), indicando que ya se realizó la entrega a través de la plataforma. Se dará respuesta indicando la información de la cita (lugar, fecha y hora) para la entrevista.

## 5. PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DE ADMISIÓN

Los resultados del proceso de admisión los podrá consultar a partir del día 14 de noviembre (la primer lista) y el 28 de noviembre (la segunda lista) y el día 10 de diciembre (la tercer lista) en la página oficial [www.utags.edu.mx](http://www.utags.edu.mx)

## 6. INSCRIPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTOS EN FÍSICO

La inscripción se realizará del 13 al 16 de diciembre de 2022.

- 1) Revise los resultados del proceso de admisión, si fue aceptado, deberá acudir al área de Cajas de la universidad para realizar su pago de inscripción.
- 2) Posteriormente acudir a Control Escolar para realizar la entrega de la siguiente documentación:
  - a) Acta de nacimiento original reciente y 3 copias
  - b) Copia de la CURP formato reciente
  - c) Certificado de nivel LICENCIATURA / INGENIERÍA original y 3 copias por ambos lados
  - d) Título de LICENCIATURA / INGENIERÍA original y 2 copias por ambos lados
  - e) Cédula profesional de LICENCIATURA / INGENIERÍA original y 2 copias por ambos lados
  - f) 1 fotografía tamaño infantil a color
  - g) Constancia de vigencia de derechos de seguridad social (IMSS), obligatorio

Finalmente, cinco días hábiles después, le llegará vía correo electrónico su matrícula de estudiante e instrucciones para el inicio de clases.

**¡Felicidades!**

**Ya es un Lobo de la Universidad Tecnológica de Aguascalientes.**

### COSTOS\*\*\*

A continuación, se desglosan los costos correspondientes al proceso de admisión e inscripción a la especialidad.

CONCEPTO	COSTO	OBSERVACIONES
PROCESO DE ADMISIÓN	\$ 500.00 MXN	Incluye: - Registro al proceso de admisión - Examen de admisión
EXAMEN DIAGNÓSTICO OXFORD	\$ 230.00 MXN	Es indispensable acudir o comunicarse a la Coordinación de Idiomas, para solicitar el examen Oxford y comprobar el requisito de inglés.
INSCRIPCIÓN Y REINSCRIPCIÓN	\$ 1, 000.00 MXN	La inscripción aplica cuando ingresa a 1er. cuatrimestre, y la reinscripción al ingresar al 2do y 3er. cuatrimestre.
COLEGIATURA MENSUAL	\$ 1, 500.00 MXN	El costo tendrá un incremento anual de acuerdo a la Ley de Ingresos de Gobierno del Estado.

\*En el caso de aspirantes extranjeros favor de comunicarse al área de Control Escolar para revisar requisitos particulares.

\*\*La apertura de la especialidad está sujeta a la integración del grupo, la Universidad se reserva el derecho de apertura de la especialidad en caso de no cubrir el mínimo de estudiantes requeridos.

\*\*\*Los costos pueden tener un incremento en el año 2023, en función de la aprobación de la Ley de Ingresos 2023.