

## Program description

The Joaquin Bustoz Math-Science Honors Program (JBMSHP) is intended for motivated students who are interested in careers requiring mathematics coursework and are typically underrepresented in those fields of study. Participants live on the Arizona State University (ASU) Tempe campus while enrolled in a university-level mathematics course worth three college credits. Participants attend class daily, complete homework assignments and exams, and attend tutoring sessions. Students also learn valuable college and academic success information that will help them successfully transition to college. Special consideration is given to students who are first-generation college-bound, traditionally underrepresented in STEM, and/or represent diverse backgrounds throughout the State of Arizona, including rural communities and Native Nations.

## Courses and dates

Sunday, June 1 to Friday, July 11, 2025

- MAT 117: College Algebra
- MAT 170: Pre-Calculus
- MAT 265: Calculus for Engineers I
- MAT 266: Calculus for Engineers II\*

\*Students interested in MAT 266 must complete MAT 265 equivalent credit by May 2025 (either by dual enrollment, AP exam score of 3 or higher, or college credit).

## Cost

The JBMSHP is **FREE** to attend (includes tuition, room and board, and classroom materials).

## Housing requirement

Students are required to reside on the ASU Tempe campus from Sunday night to Friday afternoon for the duration of the JBMSHP. Only students who live outside of the Phoenix metropolitan area are welcome to stay on the weekends.

## Attendance commitment

Please note that the JBMSHP is a six (6) week commitment and students are expected to attend all class sessions Monday - Friday. Students are **NOT** permitted to miss any days to attend another summer experience (ex: conference, sports camp, or summer program).

## Eligibility Requirements

- High school sophomore, junior, or senior
- Cumulative 3.25 GPA (unweighted)
- "A" or "B" grades in high school math and science courses
- Minimum of **three** years of high school level math courses completed by May 2025
- Seniors: accepted to ASU and plan to attend ASU during the fall 2025 semester
- Qualify for Arizona in-state tuition (based on Arizona Board of Regents guidelines).
- Must have lived in Arizona for the last 2 years

## Deadlines

Student application: **February 16, 2025**  
Letter of recommendation: **February 18, 2025**

Any application materials received after the stated deadline will NOT be accepted.

## Submit your application

Online: Apply online at: <http://jbmsHP.asu.edu>

**OR**

Mail/email: Alternatively, students can submit a paper application (including all required materials listed below) to:

Mail: Joaquin Bustoz Math-Science Honors Program, Arizona State University  
PO Box 873901  
Tempe, AZ 85287-3901

Email: [mshp@asu.edu](mailto:mshp@asu.edu)

## Complete applications include:

- Application form
- Unofficial high school transcript
- Personal statement
- Letter of recommendation

Detailed program information and application requirements can be found at: <http://jbmsHP.asu.edu>.

*Información en español en la página siguiente.*

## Descripción del programa

El Programa de Honor de Matemáticas y Ciencias Joaquín Bustoz (JBMSHP) está destinado a estudiantes motivados, interesados en carreras que requieran cursos basados en matemáticas y, por lo general, provienen de grupos subrepresentados en esos campos de estudio. Los participantes viven en el campus de la Universidad Estatal de Arizona (ASU) en Tempe y están inscritos en un curso de matemáticas de nivel universitario con un valor de tres (3) créditos. Los participantes asisten a clases diariamente, completan tareas y exámenes y asisten a sesiones de tutoría. Los estudiantes también aprenden información valiosa sobre el éxito académico y universitario que les ayudará a realizar una transición exitosa a la universidad. Se da consideración especial a estudiantes de primera generación universitaria, generalmente subrepresentados en ciencia y tecnología, y/o representan orígenes diversos en el estado de Arizona, incluidas las comunidades rurales y los pueblos nativos.

## Fechas y cursos

Domingo 1 de junio - viernes, 11 de julio de 2025

- MAT 117: Álgebra universitaria
- MAT 170: Precálculo
- MAT 265: Cálculo para ingenieros I
- MAT 266: Cálculo para ingenieros II\*

\*Los estudiantes interesados en MAT 266 deben completar MAT 265 o un crédito equivalente antes de mayo de 2025 (ya sea a través de inscripción dual, una puntuación de 3 o más en el examen AP, o crédito universitario).

## Costo

La asistencia al JBMSHP es **GRAUITA** (incluye matrícula, alojamiento, comida y materiales para las clases).

## Requisito de vivienda

Los estudiantes deben residir en el campus de ASU Tempe de domingo a viernes durante la duración del programa JBMSHP. Solo los estudiantes que provienen de afuera del área metropolitana de Phoenix pueden quedarse en el campus de ASU los fines de semana.

## Compromiso de asistencia

Tenga en cuenta que el JBMSHP es un compromiso de seis (6) semanas y se espera que los estudiantes asistan a todas las sesiones de clase de lunes a viernes. **NO** está permitido faltar ningún día para asistir a otro programa (tal como una conferencia, campamento deportivo o programa de verano).

## Requisitos de elegibilidad

- Estudiante de segundo, tercer o cuarto año de secundaria
- Promedio acumulativo de 3.25 (sin ponderar)
- Calificaciones de "A" o "B" en cursos de matemáticas y ciencias de la escuela secundaria
- Completado un mínimo de tres años de matemáticas al final del año académico 2024-2025
- Estudiantes del último año de secundaria: haber sido aceptados en ASU y planear asistir a ASU durante el semestre de otoño de 2025
- Elegible para la matrícula estatal de Arizona (según las pautas de la Junta de Regentes de Arizona).
- Haber vivido en Arizona durante los últimos 2 años.

## Plazos

Solicitud de admisión: **16 de febrero de 2025**

Carta de recomendación: **18 de febrero de 2025**

Los materiales de solicitud recibidos después de la fecha límite establecida NO serán aceptados.

## Entrega de solicitud

En línea: Solicitar en línea en: <http://jbmsHP.asu.edu>.

**O bien**

Correo/correo electrónico:

Alternativamente, los estudiantes pueden enviar su solicitud en papel o imagen digital (incluyendo todos los materiales requeridos listados a continuación) por:

Correo: Joaquin Bustoz Math-Science Honors Program, Arizona State University  
PO Box 873901  
Tempe, AZ 85287-3901

Correo electrónico: [mshp@asu.edu](mailto:mshp@asu.edu)

## Las aplicaciones completas incluyen

- Formulario de solicitud
- Expediente académico no oficial de la escuela secundaria
- Declaración personal
- Carta de recomendación

La información detallada del programa y los requisitos de solicitud se pueden encontrar en: <http://jbmsHP.asu.edu>.

**Student information/Información del estudiante**

\_\_\_\_\_  
 Email address (non-school email address)  
*Dirección de correo electrónico (no escolar)*

\_\_\_\_\_  
 First name  
*Primer nombre*

\_\_\_\_\_  
 Preferred name  
*Nombre preferido*

\_\_\_\_\_  
 Middle name  
*Segundo nombre*

\_\_\_\_\_  
 Last name  
*Apellido*

\_\_\_\_\_  
 Suffix (Jr., III, etc)  
*Sufijo*

\_\_\_\_\_  
 Date of birth (month/day/year)  
*Fecha de nacimiento (mes/día/año)*

Pronouns  He/Him/Él  
*Pronombres*  She/Her/Ella  
 They/Them/Ellos  
 Nonbinary/No binario  
 Other/Otro \_\_\_\_\_

Gender  Female/Femenino  
*Género*  Male/Masculino  
 Other/Otro \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 Mailing address (street, city, state, zip)  
*Dirección postal (calle y número, ciudad, estado, código postal)*

\_\_\_\_\_  
 Student cell number  
*Número de celular del estudiante*

**Ethnic/racial background/Origen étnico/racial**

For federal reporting purposes to the U.S. Department of Education  
*Para informes federales al Departamento de Educación de EE. UU.)*

Is the applicant Hispanic/Latino?  Yes/Sí  No/No  
*¿El solicitante, es hispano/latino?*

What is the applicant's race? (Check all that apply)  
*¿Cuál es la raza del solicitante? (Marque todas las que corresponda)*

- American Indian or Alaskan Native/Indio Americano o Nativo de Alaska
- Asian/Asiático
- Black or African-American/Negro o Afroamericano
- Native Hawaiian or Pacific Islander/Nativo Hawaiano o Isleño del Pacífico
- White/Blanco
- Other/Otra \_\_\_\_\_

**U.S. citizenship/Ciudadanía estadounidense**

U.S. citizen/Ciudadano Estadounidense  
 Permanent resident/Residente permanente  
 Other/Otra \_\_\_\_\_

**First-generation college students/Estudiantes de primera generación**

Are you a first-generation college student\*\*?  Yes/Sí  No/No  
*¿Eres un estudiante universitario de primera generación\*\*?*

\*Neither parent/guardian has received a bachelor's degree from a U.S. college or university  
*Ninguno de los padres/guardián ha recibido un título de licenciatura de una universidad o colegio en los Estados Unidos*

## High school information/Información de la escuela secundaria

High school name

*Nombre de la escuela secundaria*

Graduation year

*Año de graduación*

Unweighted GPA (out of 4.0)

*Promedio de notas no ponderado (de 4.0)*

Class rank (#/total students)

*Rango en su clase (#/total de estudiantes)*

## Math class history/Historia de clases de matemáticas

List your spring 2025 math classes

*Enumera tus clases de matemáticas en la primavera de 2025*

---

Are you taking/ have you completed any dual enrollment or college math classes?

Yes/Sí

No/No

*¿Estás tomando o has completado alguna clase de matemáticas de inscripción dual o universitarias?*

If yes, please list the class names and college where you received credit.

*Si es así, por favor enumera las clases y el colegio donde recibiste el crédito.*

---

Have you taken a math advanced placement (AP) exam?

Yes/Sí

No/No

*¿Has tomado un examen de colocación avanzada (AP) en matemáticas?*

If yes, please list the math AP exam and the score you received.

*Si es así, por favor provee el nombre del examen de matemáticas AP y la calificación que recibiste.*

---

## ASU affiliation/Afiliación ASU

Are you a previous participant of the JBMSHP?

Yes/Sí

No/No

*¿Has participado anteriormente en el JBMSHP?*

Have you previously taken an ASU or ASU Preparatory course?

Yes/Sí

No/No

*¿Has tomado anteriormente un curso de ASU o de ASU Preparatory?*

Please list your ASU student ID number (1xxxxxxx)

*Indica tu número de identificación de estudiante de ASU (1xxxxxxx)*

---

Have you ever attended an ASU summer program?

*¿Alguna vez ha asistido a un programa de verano de ASU?*

Yes/Sí

No/No

If yes, please list program

*En caso afirmativo, indica el programa*

---

Class of 2025: Have you been accepted to ASU for fall 2025?

*Clase del 2025: ¿Has sido aceptado en ASU para el otoño de 2025?*

Yes/Sí

No/No

What is your ASU major?

*¿Cuál es tu especialización actual en ASU?*

---

Are you accepted in Barrett, The Honors College?

*¿Fuiste aceptado en Barrett, El Honors College?*

Yes/Sí

No/No

**Parent/guardian information/Información de padres/guardián**

Parent/guardian marital status/Estado civil de padres/guardián

- Single/Soltero
- Married/Casado
- Separated/Separado
- Divorced/Divorciado
- Widowed/Viudo

I live at home with/Vivo en casa con

- Both parents/Ambos padres
- Father/Padre
- Mother/Madre
- Other/Otro \_\_\_\_\_

Parent/guardian #1/Padre/guardián #1

\_\_\_\_\_  
 First name

*Primer nombre*

\_\_\_\_\_  
 Last Name

*Segundo nombre*

\_\_\_\_\_  
 Relation

*Relación*

\_\_\_\_\_  
 Email address

*Dirección de correo electrónico*

\_\_\_\_\_  
 Phone number

*Número de teléfono*

\_\_\_\_\_  
 Current occupation (if applicable)

*Ocupación actual (si se aplica)*

Highest level of school parent/guardian #1 completed?

*¿Cuál es el nivel más alto de escuela completado por el padre/guardián #1?*

- Middle school/Esuela intermedia
- High school/Esuela secundaria
- Attended college, but did not receive a degree/Asistió a la universidad, pero no obtuvo un título
- Received an associate's degree (two-year college)/Recibió un título de asociado (universidad de dos años)
- Received bachelor's degree or above/Recibió licenciatura u otro título superior

\_\_\_\_\_  
 List degree (BS, MS, PhD) / Lista el tipo de título (BS, MS, PhD)

Parent/guardian #2/Padre/guardián #2

\_\_\_\_\_  
 First name

*Primer nombre*

\_\_\_\_\_  
 Last Name

*Segundo nombre*

\_\_\_\_\_  
 Relation

*Relación*

\_\_\_\_\_  
 Email address

*Dirección de correo electrónico*

\_\_\_\_\_  
 Phone number

*Número de teléfono*

\_\_\_\_\_  
 Current occupation (if applicable)

*Ocupación actual (si se aplica)*

Highest level of school parent/guardian #2 completed?

*¿Cuál es el nivel más alto de escuela completado por el padre/guardián #2?*

- Middle school/Esuela intermedia
- High school/Esuela secundaria
- Attended college, but did not receive a degree/Asistió a la universidad, pero no obtuvo un título
- Received an associate's degree (two-year college)/Recibió un título de asociado (universidad de dos años)
- Received bachelor's degree or above/Recibió licenciatura u otro título superior

\_\_\_\_\_  
 List degree (BS, MS, PhD) / Lista el tipo de título (BS, MS, PhD)

**Financial information/Información financiera**

Estimated household annual income (2024)/ *Ingresos anuales estimados del grupo familiar (2024)*

- \$50,000 or less/ *o menos*
- \$50,001-100,000
- \$100,001-150,000
- Over \$150,000/ *más de \$150,000*

\*All income earnings including: Social Security, disability, AFDC, retirement, investment, alimony, child support; for special financial circumstances please attach explanation.

*\*Todos los ingresos, incluidos: Seguro Social, discapacidad, AFDC, jubilación, inversiones, pensión alimenticia, manutención infantil; en caso de circunstancias financieras especiales, adjunte una explicación.*

How many people live in your household? \_\_\_\_\_

*¿Cuántas personas viven en tu hogar?*

\*Include yourself, brothers, sisters, parents, unmarried full-time students in college, and disabled dependents.

*Inclúyete a ti mismo, a tus hermanos, hermanas, padres, estudiantes universitarios solteros de tiempo completo y dependientes discapacitados.*

How many children are in your household? \_\_\_\_\_

*¿Cuántos niños hay en tu hogar?*

\*Include yourself, children under 18, and any unmarried full-time students.

*Inclúyete a ti mismo, niños menores de 18 años y a los estudiantes solteros de tiempo completo.*

Do you or your family currently receive any of the following governmental or federal aid?

*¿Recibes tú o tu familia actualmente alguna de las siguientes ayudas gubernamentales o federales?*

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Unemployment/ <i>Desempleo</i>  | <input type="checkbox"/> Yes/ <i>Sí</i> | <input type="checkbox"/> No/ <i>No</i> |
| Special Supplemental Nutrition Program for Women, Infants, and Children (WIC) | <input type="checkbox"/> Yes/ <i>Sí</i> | <input type="checkbox"/> No/ <i>No</i> |
| Supplemental Nutrition Assistance Program (SNAP)                              | <input type="checkbox"/> Yes/ <i>Sí</i> | <input type="checkbox"/> No/ <i>No</i> |
| Arizona Health Care Cost Containment System (AHCCCS)                          | <input type="checkbox"/> Yes/ <i>Sí</i> | <input type="checkbox"/> No/ <i>No</i> |
| Free or reduced lunch/ <i>Almuerzo gratuito o reducido</i>                    | <input type="checkbox"/> Yes/ <i>Sí</i> | <input type="checkbox"/> No/ <i>No</i> |

**Residency information/Información de residencia**

Your residency classification determines whether you pay in-state or out-of-state tuition (the JBMSHP does not charge tuition) and is determined when you are admitted based on guidelines provided by the Arizona Board of Regents.

*Tú clasificación de residencia determina si pagas matrícula como residente o fuera del estado (el JBMSHP no tiene matrícula) y se determina cuando eres admitido según las pautas proporcionadas por la Junta de Regentes de Arizona.*

Have you lived continuously in Arizona since 2023?  
*¿Has vivido continuamente en Arizona desde 2023?*

- Yes/*Sí*    No/*No*

When did you begin living in Arizona (month/year)  
*¿Cuándo empezaste a vivir en Arizona? (mes/año) ?*

\_\_\_\_\_



**JBMSHP course preference/Preferencia de curso JBMSHP**

Rank courses from 1 - 4 (1=highest preference, 4=lowest preference). Please note that final course placement is based on the student's individual placement test results.

*Clasifica los cursos de 1 al 4 (1=preferencia más alta, 4=preferencia más baja). Por favor ten en cuenta que la selección final del curso se basa en los resultados de la prueba individual de nivel del estudiante.*

\_\_\_MAT 117: College Algebra/Álgebra universitaria

\_\_\_MAT 265: Calculus for Engineers I/Cálculo para ingenieros I

\_\_\_MAT 170: Pre-Calculus/Pre-cálculo

\_\_\_MAT 266: Calculus for Engineers II/Cálculo para ingenieros II

**Letter of recommendation information/Información sobre la carta de recomendación**

\_\_\_\_\_  
 Recommender first name  
*Primer nombre de recomendador*

\_\_\_\_\_  
 Recommender last name  
*Segundo nombre de recomendador*

\_\_\_\_\_  
 Job title  
*Título del trabajo*

\_\_\_\_\_  
 High school/organization  
*Escuela secundaria/organización*

\_\_\_\_\_  
 Email address  
*Dirección de correo electrónico*

**How did you hear about the JBMSHP? Check all that apply/¿Cómo te enteraste del JBMSHP? Marca todas las que correspondan.**

- JBMSHP presentation at your school  
*Presentación de JBMSHP en tu escuela*
- JBMSHP table at a college/resource fair  
*Mesa de JBMSHP en una feria universitaria/de recursos*
- JBMSHP alumni  
*Alumnos de JBMSHP*
- School teacher/counselor  
*Maestro/consejero de escuela*
- JBMSHP website  
*Sitio web de JBMSHP*
- JBMSHP flyer  
*Folleto de JBMSHP*
- Google search  
*Búsqueda en Google*
- Family or friends  
*Familia o amigos*
- Social media  
*Redes sociales*
- Other \_\_\_\_\_  
*Otro medio*

**IMPORTANT:** Please make sure to include all of the following documents for your application to be complete:

- Application form
- Personal statement (1-page, single-spaced)  
 Please include:
  - \* Personal history and family background
  - \* Academic and personal achievements
  - \* Educational, college, and career goal
  - \* What you hope to gain by attending the JBMSHP
- Unofficial high school transcript (include fall 2024 classes)
- Letter of recommendation (recommender instructions are listed on the JBMSHP website)

Student application deadline: February 16, 2025  
 Letter of recommendation deadline: February 18, 2025

**IMPORTANTE:** Asegúrate de incluir los siguientes documentos para que tu solicitud esté completa:

- Formulario de solicitud
- Declaración personal (1 página, interlineado sencillo)  
 Por favor, incluye:
  - \* Historia personal y antecedentes familiares
  - \* Logros académicos y personales
  - \* Metas educativas, universitarias y profesionales
  - \* Lo que esperas obtener asistiendo al JBMSHP
- Expediente académico no oficial de la escuela secundaria (incluye la lista de clases del otoño 2024)
- Carta de recomendación (las instrucciones para recomendadores están disponibles en el sitio web de JBMSHP)

Fecha límite de solicitud de estudiante: 16 de febrero de 2025  
 Fecha límite para la carta de recomendación: 18 de febrero de 2025

**Certification/Certificación**

I certify that all the information supplied by me in this application is correct and complete, and understand that any misrepresentation or falsification is sufficient cause for cancellation of enrollment and/or any credits earned and could result in other disciplinary action. I understand that it is my responsibility to submit all application materials by the stated deadline and that **incomplete, late, or inaccurate applications may result in my ineligibility**. I have read the application information and understand and accept all conditions of the Joaquin Bustoz Math-Science Honors Program.

*Certifico que toda la información proporcionada por mí en esta solicitud es correcta y completa, y entiendo que cualquier tergiversación o falsificación es causa suficiente para cancelar la inscripción y/o todo crédito obtenido y podría dar lugar a otras medidas disciplinarias. Entiendo que es mi responsabilidad enviar todos los materiales de la solicitud antes de la fecha límite indicada y que las solicitudes **incompletas, tardías o inexactas pueden resultar en el rechazo de mi solicitud**. He leído la información de la solicitud y entiendo y acepto todas las condiciones del Programa de Honor de Matemáticas y Ciencias Joaquín Bustoz.*

Student signature/Firma del alumno \_\_\_\_\_ Date/Fecha \_\_\_\_\_