

## A Colorado School of Mines outreach program designed especially for 3<sup>rd</sup> to 9<sup>th</sup> grade girls!

Developed and facilitated by female Mines students who are passionate about their subjects of study as well as inspiring the next generation of STEM leaders and innovators!

### **DISCOVER Tech**

### STEM Program for Girls 3<sup>rd</sup> – 6<sup>th</sup> Grades New topics and activities every semester!

This program meets on Mines campus 4 times per semester. Participants learn about four different STEM topics each session through hands-on, interactive and engaging activities!

**Location:** Colorado School of Mines Campus **Time**: 4:30 – 5:45 pm **Cost:** \$60\*

### 3<sup>rd</sup>/4<sup>th</sup> grade participants (choose ONE session):

MONDAY: February 3, February 24, March 9, April 6
TUESDAY: February 4, February 25, March 10, April 7
WEDNESDAY: February 5, February 26, March 11, April 8
THURSDAY: February 6, February 27, March 12, April 9

#### 5<sup>th</sup>/6<sup>th</sup> grade participants (choose ONE session):

MONDAY: February 10, March 2, March 16, April 13 TUESDAY: February 11, March 3, March 17, April 14 WEDNESDAY: February 12, March 4, March 18, April 15 THURSDAY: February 13, March 5, March 19, April 16

### **EXPLORE Tech**

## STEM Program for Girls 7<sup>th</sup> – 9<sup>th</sup> Grades New topics every semester!

Spring 2020 TOPICS: Robotics and Geographic Information Systems (GIS)

Each topic in this program meets on Mines campus 4 times per semester. Participants can join us for in-depth exploration into **EITHER** Robotics **or** GIS or **BOTH**!

**Location:** Colorado School of Mines Campus **Time:** 5:00 – 6:15 pm

**Cost:** 1 topic: \$60\* Both topics: \$110\*

### Robotics (choose ONE session):

MONDAY: February 3, February 24, March 9, April 6 TUESDAY: February 4, February 25, March 10, April 7

#### Geographic Information Systems (choose ONE session):

WEDNESDAY: February 12, March 4, March 18, April 15 THURSDAY: February 13, March 5, March 19, April 16

For more information about our programming, and to begin the registration process, visit our website: tech.mines.edu

For questions, email stem-tech@mines.edu

COLORADO SCHOOL OF MINES.

\*Includes program t-shirt.

Scholarships available for participants who take part in the Free/Reduced Lunch program and for those with demonstrated need.



## ¡Programa de Colorado School of Mines diseñado para chicas de 3<sup>ro</sup> a 9<sup>no</sup> grado!

Desarrollado y facilitado por estudiantes de Mines quienes están apasionadas por sus temas de estudio y por inspirar la próxima generación de líderes e innovadoras de STEM.

### **DISCOVER Tech**

# Programa de STEM para Chicas de 3<sup>ro</sup> – 6<sup>to</sup> Grado ¡Nuevos temas y actividades cada semestre!

Este programa se reúne 4 veces al semestre en el campus de Mines. ¡Participantes aprenderán sobre cuatro diferentes temas de STEM cada sesión a través de actividades interactivas y divertidas!

Lugar: Campus de Colorado School of Mines Hora: 4:30 – 5:45 pm Costo: \$60\*

#### Participantes de 3<sup>ro</sup>/4<sup>to</sup> grado (escoja UNA sesión):

LUNES: Febrero 3, Febrero 24, Marzo 9, Abril 6
MARTES: Febrero 4, Febrero 25, Marzo 10, Abril 7
MIÉRCOLES: Febrero 5, Febrero 26, Marzo 11, Abril 8
JUEVES: Febrero 6, Febrero 27, Marzo 12, Abril 9

#### Participantes de 5<sup>to</sup>/6<sup>to</sup> grado (escoja UNA sesión):

LUNES: Febrero 10, Marzo 2, Marzo 16, Abril 13
MARTES: Febrero 11, Marzo 3, Marzo 17, Abril 14
MIÉRCOLES: Febrero 12, Marzo 4, Marzo 18, Abril 15
JUEVES: Febrero 13, Marzo 5, Marzo 19, Abril 16

### **EXPLORE Tech**

## Programa de STEM para Chicas de 7<sup>mo</sup> – 9<sup>no</sup> Grado ¡Nuevos temas cada semestre!

Temas de Primavera 2020: Robóticas y Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Cada tema de este programa se reúne 4 veces por semestre en el campus de Mines. ¡Chicas pueden unirse a una exploración profunda en **UN** tema, Robóticas o SIG, o AMBOS!

Lugar: Campus de Colorado School of Mines Hora: 5:00 – 6:15 pm

Costo: 1 tema: \$60\* Ambos temas: \$110\*

### Robóticas (escoja UNA sesión):

LUNES: Febrero 3, Febrero 24, Marzo 9, Abril 6
MARTES: Febrero 4, Febrero 25, Marzo 10, Abril 7

#### Sistemas de Información Geográfica (escoja UNA sesión):

MIÉRCOLES: Febrero 12, Marzo 4, Marzo 18, Abril 15 JUEVES: Febrero 13, Marzo 5, Marzo 19, Abril 16

Para más información sobre nuestra programación, y para empezar el proceso de registración, visite nuestro sitio web: tech.mines.edu Para preguntas, mande un correo electrónico: stem-tech@mines.edu

COLORADO SCHOOL OF MINES.

\*Incluye polera del programa.

Becas disponibles para participantes que participan el programa de
Almuerzo Gratis/Reducido y para aquellos con necesidad demostrada.