

# STEM4WomenEC

*Nuevas tendencias tecnológicas  
desde una mirada femenina.*

En conmemoración del

Día Internacional de las  
**Niñas en las TIC**

## AGENDA --- OFICIAL

**29**  
de mayo

Parque  
Tecnológico

08h30 a  
12h30

AMBATO



## Hora

## Actividad

08:30 a 09:00

### Registro y bienvenida

- Recepción de estudiantes, entrega de identificaciones y organización por grupos.
- Responsables: Estudiantes designados

09:00 a 09:15

### Apertura oficial

- Palabras de autoridades y presentación del evento.
- Responsables: Autoridades institucionales

09:15 a 09:30

### Charla inspiracional

- Experiencia de una joven en STEM (trayectoria y motivación).
- Responsables: Invitada

09:30 a 10:30

### Panel de expertos

- Conversatorio sobre experiencias, desafíos y oportunidades en STEM.
- Responsables: Panelistas + Moderadora

# STEM4WomenEC

Nuevas tendencias tecnológicas desde una mirada femenina.



## Hora

## Actividad

10:30 a 10:45

### Receso

- Espacio de networking e interacción.

10:45 a 12:00

### Talleres prácticos por carrera

- Actividades prácticas en laboratorios (TI, Civil, Mecatrónica, Industrial, Eléctrica).
- Responsables: De carrera

12:00 a 12:15

### Presentación reto STEM nacional

- Socialización del desafío STEM4WomenEC (RAIN).
- Becas Indoamérica.
- Responsables: Organización

12:15 a 12:30

### Cierre del Evento

- Mensaje final y motivación a continuar en STEM.
- Foto grupal y cierre informal.



## Panelistas

**Ing. Michelle Cuesta Chávez**

Asistente de servicio técnico Quito / La llave de comercio S.A.

**Ing. Karla Denise Guerra Cruz**

Supervisor de Laboratorio Avihol Cía. Ltda

**Ing. Paulina Ayala, Mg.**

Coordinadora de la Carrera de Telecomunicaciones  
y de Automatización y Robótica  
Universidad Técnica de Ambato

**Ing. Paola Calvopiña**

Docente a tiempo completo  
Universidad de las Fuerzas Armadas | ESPE

**Ing. Yuliana Valdivieso**

Asistente de investigación y encargada de laboratorio  
de biomateriales y bioprocesos  
Universidad Regional Amazónica Ikiam

**Psicól. Carol Masabanda**

Ciclista profesional Campeona Nacional - Psicóloga



## Talleres

### Carrera

### Responsable del Taller

Industrial

**Ing. Fernando Junta**

De una pieza perdida, a una solución funcional.

ITI

**Ing. Alba Miranda**

La realidad aumentada en la enseñanza de la geometría.

Eléctrica

**Ing. Paúl Masache**

Explorando la Ingeniería Eléctrica en el hogar.

Mecatrónica

**Ing. Nancy Rodríguez**

Principio de funcionamiento de un robot seguidor de línea.

Civil

**Ing. Mayra Núñez**

Mujeres en la frecuencia correcta: Analisis de vibraciones estructurales.