

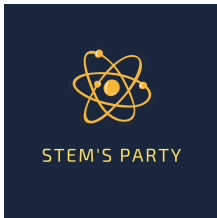
INICIATIVA “STEM’S PARTY”

Los voluntarios de STEM's Party en colaboración con estudiantes y profesores de las diversas áreas de ciencias e ingeniería y de diversas universidades() presentan la serie de eventos “STEM'S Party” El evento busca incentivar la integración del público joven femenino en carreras STEM mediante una introducción de las carreras de ciencia e ingeniería a través de una serie experimentos interactivos.



Objetivos

- Fomentar el interés en chicas, desde una edad temprana, por la ciencia y tecnología visibilizando el rol activo que la mujer cumple en estas ramas
- Disminuir la brecha de género de ingresantes a carreras de ciencias e ingeniería de manera que las siguientes generaciones exista una igualdad de género respecto a la tasa de ingresantes a las diversas universidades del país
- Generar una comunidad consciente de la importancia del rol de la mujer en un entorno cada vez más competitivo en una sociedad digital



Layout del día del evento:

| | |
|---|---------------|
| LLEGADA A LA INSTITUCIÓN | 7 am- 7:30 am |
| Organización general del evento | 7:30 -8:30am |
| Presentación de las organizaciones que nos apoyaron | 8:30-9am |
| Primera carrera | 9m-10am |
| Segunda carrera | 10-11 |
| Tercera carrera | 11-12 |
| Cuarta carrera | 12-1 |
| Break saludable | 1pm-2pm |
| Quinta carrera | 2-3pm |
| sexta carrera | 3-4pm |
| setima carrera | 4-5pm |

Desarrollo del evento:

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Público Objetivo | : Niñas de 11-16 años |
| Tiempo total de evento | : 3 horas |
| Tiempo máximo por carrera | : 1 hora |
| Aforo mínimo y máximo | : 15-20 personas por salón |

Metodología:

El tiempo total a emplear es de 1h aprox. la cual se dividirá en tres partes :

Introducción de la carrera , 3 proyectos interactivos y una experiencia motivacional. Al iniciar la exposición el salón tendrá un arreglo de carpetas en columnas.La introduccion tendra una duracion no mayor a 10 minutos y la forma de presentación es de libre disposición (Mediante uso de pizarra, proyector, laptop ,etc) .Luego se procederá a tener un arreglo de carpetas distribuidas en tres grupos .Las alumnas se dividirán en grupos de 10 a 12 personas las cuales pasan a través de las 3 proyrcotos de forma rotativa.Al realizar los 3 proyectos cada exponente decide la dinámica que realizara para presentar el proyecto .Se busca tener un rol activo de las alumnas desde el inicio en el cual se recomienda una interacción exponente-alumna y alumna-alumna..Después de explicar y realizar el proyecto se procede a realizar el feedback de este mediante una ronda de preguntas.Al finalizar la exposicion con los 3 grupos rotativos se procederá a dar una breve experiencia a todo el salon (5 min aprox) a modo de motivación para incrementar su interés en la carrera.