



**27** International  
**Service-Learning Conference**  
29<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> August 2024 Buenos Aires, Argentina



# **Institucionalización del Programa EPICS en la Universidad de Texas en Dallas**

**Andrea Turcatti – M. Ed.  
Directora del programa  
29 de agosto de 2024**



# EPICS

es un programa de diseño, ingeniería e informática que conecta a estudiantes que buscan prácticas reales de diseño con socios comunitarios que lo necesitan.



1995  
Universidad  
acompañada



PRIMAVERA DE  
2016 UT DALLAS  
25 ESTUDIANTES  
4 PROYECTOS



OTOÑO 2024  
155 ESTUDIANTES  
28 PROYECTOS

Sostenibilidad



Software  
operativo

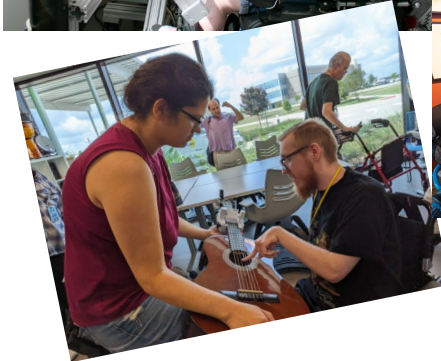
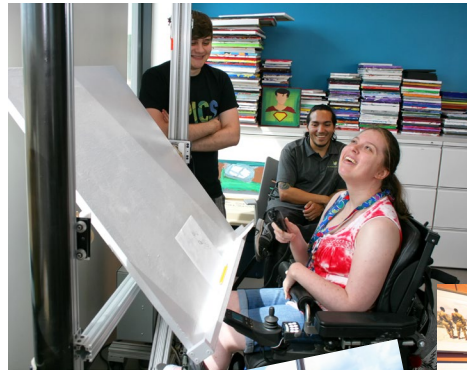


Accesibilidad



Mejora de la  
Comunidad





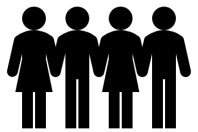


## Funcionamiento:



### Organizado como un curso

Estudiantes de primer y segundo año trabajando conjuntamente en proyectos



Equipos multidisciplinarios de estudiantes de cualquier especialidad



### Proyectos comunitarios

Los proyectos proceden de entidades sin fines de lucro y abarcan varios semestres





# Cómo convertirse en socio de EPICS



## Identifique el proyecto

Las organizaciones sin fines de lucro afrontan desafíos que exigen mejoras tecnológicas, pero a menudo carecen de los recursos necesarios para sostener ese esfuerzo.



## Presente propuesta de proyecto

## Decida si EPICS es para usted

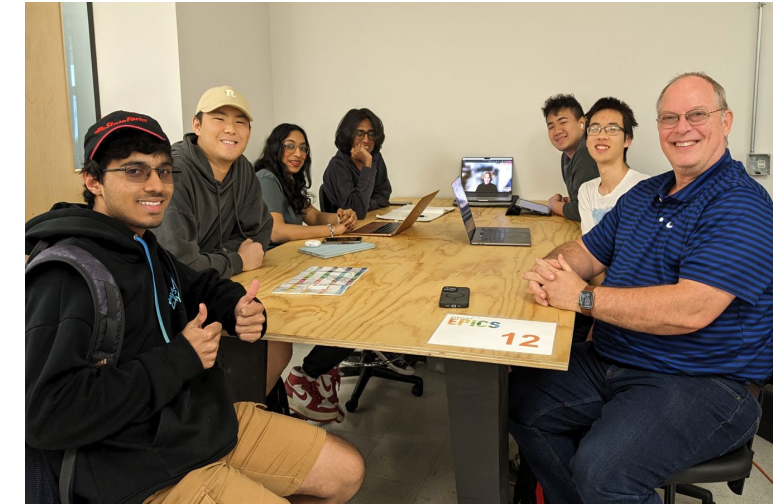
Converse con nosotros para entender cómo funciona EPICS y cómo podemos ayudarle.





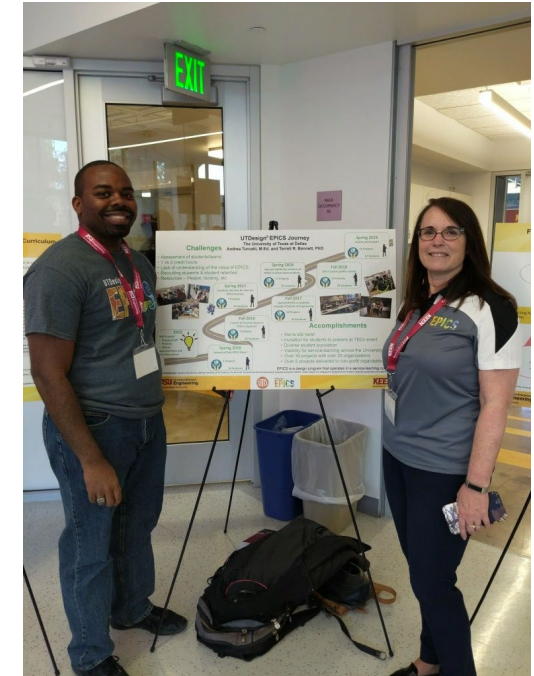
# Empresas patrocinadoras

- Proyectos de apoyo
- Orientación
- Talleres
- Exposición EPICS



## Cómo empezar

- ¿Su institución/comunidad tiene alguna necesidad?
- ¿El equipo directivo está de acuerdo?
- ¿Dispone de los recursos mínimos?
  
- Desarrolle un modelo que se adapte a su organización
- Aprenda de otras instituciones
- Empiece de a poco
- Demuestre su incidencia
- Establezca relaciones





## Viejos Desafíos

- Búsqueda de estudiantes
- Organización de la clase
- Carga horaria
- Retención del alumnado
- Diversidad de proyectos

## Desafíos Actuales

- Recursos
- Técnico optativo
- Duración del proyecto
- Reflexión

## Resultados:

- Cursos con cupo completo/trabajando a plena capacidad
- Muy buena devolución de los estudiantes
- Gran éxito del nuevo programa de mentores junior
- Comunidad EPIC de la Universidad
- Primer programa EPICS en el extranjero: Primavera de 2025

**27** International  
**Service-Learning Conference**  
29<sup>th</sup>-30<sup>th</sup> August 2024 Buenos Aires, Argentina



# Gracias

[epics.utdallas.edu](https://epics.utdallas.edu)



Erik Jonsson School of  
Engineering and Computer Science