

## CENFOTEC



### PROGRAMA: **ARQUITECTO DE SOLUCIONES EN INTERNET DE LAS COSAS**



Enfoque del programa  
**Carreras recomendadas:**  
Tecnología



Plazo:  
**4 meses**



Grado académico:  
**Estudiante avanzado  
o graduado**

#### Descripción:

El objetivo de la capacitación es preparar al participante para diseñar una solución IoT con el fin de resolver un problema específico o mejorar un producto o proceso organizacional.

Partiendo de un análisis riguroso del problema y los requisitos del usuario, el participante adquirirá los conocimientos centrales de los sistemas IoT para generar una arquitectura sólida que incluye un diseño de alto nivel utilizando un modelo conceptual de uso en la industria, las posibles tecnologías de comunicación aplicables, el manejo de datos y una evaluación preliminar de la seguridad del sistema.



 Paula Brenes

 Email: [pbrenes@ucenfotec.ac.cr](mailto:pbrenes@ucenfotec.ac.cr)

