

**Área / Programa / Laboratorio: Programa de Ingeniería Estructural.
Programa / Unidad / Laboratorio: Unidad de Puentes.**

Encargado	Correo	Teléfono
Luis Guillermo Vargas Alas	luisguillermo.vargas@ucr.ac.cr	8983-8159

Cantidad de Horas	Requisitos
2x 10 HA	<ul style="list-style-type: none"> • Estudiante de Ingeniería Civil, cursando el sexto semestre como mínimo. • Promedio ponderado anual: igual o superior a 8. • Inglés avanzado: lectura y escritura. • Conocimiento y capacitación en evaluación o inspección de estructuras de puentes. • Conocimiento intermedio en paquetes de software MS Office (Word, Excel, Power Point) y CAD. • Deseable: conocimiento básico en CSI Bridge, SAP 2000, Herramientas SIG, Mathlab, Mathcad.
2 x 10 HA	<ul style="list-style-type: none"> • Estudiante de Ciencias de la Computación e Informática o de Informática Empresarial, cursando el sexto semestre como mínimo. • Inglés avanzado: lectura y escritura. • Conocimientos en manejo de base de datos SQL Server • Conocimiento de programación en C-Sharp (C#), Python, HTML. • Deseable: Promedio ponderado anual igual o superior a 8. • Deseable: Experiencia en el desarrollo de aplicaciones en línea con la plataforma de ArcGIS Online: principalmente ArcGIS Survey 123 y Web App Builder de ArcGis.
1 x 9 HA	<ul style="list-style-type: none"> • Estudiante de Ingeniería Civil, cursando el sexto semestre como mínimo. • Promedio ponderado anual: igual o superior a 8. • Inglés avanzado: lectura y escritura. • Conocimiento y capacitación en evaluación o inspección de estructuras de puentes. • Conocimiento intermedio en paquetes de software MS Office (Word, Excel, Power Point) y CAD. • Deseable: conocimiento básico en CSI Bridge, SAP 2000, Herramientas SIG, Mathlab, Mathcad.

HA: Horas Asistente

HE: Horas Estudiante

HAP: Horas Asistente Posgrado