

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	2511-4974

Cantidad de Horas	Requisitos
2 x 15 HA	<ul style="list-style-type: none"> • Estudiante de Ingeniería Civil, cursando el sexto semestre como mínimo. • Interés por adquirir conocimiento en el área de puentes. • Afinidad con el área de estructural. • Promedio ponderado anual: igual o superior a 8. • Inglés avanzado (lectura y escritura). • Conocimiento intermedio en paquetes de software MS Office (Word, Excel, Power Point) y CAD. • Requisitos deseables: <ul style="list-style-type: none"> ○ Capacitación en evaluación o inspección de estructuras de puentes. ○ Experiencia en la configuración de aplicaciones de inspección en sitio con Survey 1-2-3 de ArcGIS. ○ Conocimiento básico en CSI Bridge, Mathlab, Mathcad, SAP 2000, Herramientas SIG como: ArcGIS Pro, ArcMap, QGIS, ArcGIS Online. <p>Enviar un currículum resumido, copia de la cédula, copia del expediente académico de e-matrícula y copia del informe de prematrícula o matrícula para el II-2021, donde se observe el promedio ponderado anual.</p>
1 x 15 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. • Experiencia en manejo de base de datos SQL Server • Experiencia en programación en C-Sharp (C#), Python, HTML. • Experiencia en manejo de bases de datos en ArcGIS Pro y ArcGIS Enterprise o ArcGIS Online. • Promedio ponderado anual igual o superior a 8. • Requisitos deseables: <ul style="list-style-type: none"> ○ Experiencia en el desarrollo de aplicaciones en línea con la plataforma de ArcGIS Online: principalmente ArcGIS Survey 123 y Web App Builder de ArcGis y con otras herramientas SIG como ArcGIS Pro. ○ Capacitación básica en evaluación o inspección de estructuras de puentes. <p>Enviar un currículum resumido, copia de la cédula, copia del expediente académico de e-matrícula y copia del informe de prematrícula o matrícula para el II-2021, donde se observe el promedio ponderado anual.</p>

HA: Horas Asistente

HE: Horas Estudiante

HAP: Horas Asistente Posgrado