

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
3 x 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 intermedio en paquetes de software MS Office (Word, Excel, Power Point) y CAD. • Capacitación en evaluación o inspección de estructuras de puentes. • Requisitos deseables: <ul style="list-style-type: none"> ○ Experiencia en la configuración de aplicaciones de inspección en sitio con Survey 1-2-3 de ArcGIS. ○ Conocimiento básico en CSI Bridge, Matlab, Mathcad, SAP 2000, Herramientas SIG como: ArcGIS Pro, ArcMap, QGIS, ArcGIS Online. • 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.
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 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, Matlab, Mathcad, SAP 2000, Herramientas SIG como: ArcGIS Pro, ArcMap, QGIS, ArcGIS Online. • 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.
1 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. • Experiencia en manejo de base de datos SQL Server • Experiencia en programación en C-Sharp (C#), Python, HTML.

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">• 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.• 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. |
|--|

HA: Horas Asistente

HE: Horas Estudiante

HAP: Horas Asistente Posgrado