

Área / Programa / Laboratorio: PITRA**Programa / Unidad / Laboratorio: Unidad de Seguridad Vial y Transporte**

Encargado	Correo	Teléfono
Ana Luisa Elizondo Salas Coordinadora Unidad de Seguridad Vial y Transporte Coordinadora General PITRA	ana.elizondosalas@ucr.ac.cr	2511-2541

Cantidad de Horas	Requisitos
2 x 10 HA	Promedio anual de 8,0 o superior. 9 créditos matriculados, como mínimo, en el II Semestre 2026 o tener matriculado el curso de práctica dirigida. Haber llevado por lo menos el 50% de los créditos de la carrera de Ingeniería Civil . Manejo de software: MS-Excel, MS-Word, MS-PowerPoint y AutoCAD. Preferiblemente con manejo básico de sistemas de información geográfica: tal como ArcGIS, QGIS. Manejo del idioma inglés que le permita comprensión de lectura de artículos y literatura técnica. Con capacidad para asistir a giras.
2 x 10 HA	Promedio anual de 8,0 o superior. 9 créditos matriculados, como mínimo, en el II Semestre 2026 o tener matriculado el curso de práctica dirigida. Haber llevado por lo menos el 50% de los créditos de la carrera de Ingeniería Civil . Manejo de software: MS-Excel, MS-Word, MS-PowerPoint. Preferiblemente con manejo de software especializado en inventarios de activos viales tal como Imajing Preferiblemente con manejo básico de sistemas de información geográfica: tal como ArcGIS o QGIS.
1 x 10 HA	Promedio anual de 8,0 o superior. 9 créditos matriculados, como mínimo, en el II Semestre 2026 o tener matriculado el curso de práctica dirigida. Haber llevado por lo menos el 50% de los créditos de la carrera de Ingeniería Civil . Manejo de software: MS-Excel, MS-Word, MS-PowerPoint. Manejo del idioma inglés intermedio-avanzado.
1 x 10 HA	Promedio anual de 8,0 o superior. 9 créditos matriculados, como mínimo, en el II Semestre 2026. Haber concluido el segundo año de la carrera de Ciencias de la Computación e Informática o Informática Empresarial . Haber aprobado los cursos CI-1201 (Programación II) o IF-3000 (Programación II) y CI-1221 (Estructuras de Datos) o IF-3001 (Algoritmos y Estructuras de Datos). Requisito deseable, conocimiento básico en programación Web (HTML, ASP.Net, Bootstrap y JavaScript). Disponibilidad para laborar 10 horas asistente.

HA: Horas Asistente**HE:** Horas Estudiante**HAP:** Horas Asistente Posgrado