El Instituto de Industria Incorporará
dos (2) Estudiantes/graduados Universitarios para desempeñarse como Desarrolladores/Implementadores

En el marco del Servicio Rentado a Terceros
"Prototipo de Red Mesh Municipal"

Denominación del puesto: Desarrollador/Implementador
Modalidad de contratación: Locación de servicios
Dedicación: 20 horas semanales (4 horas diarias en la franja de 9:00 a 13:00 hs o 14:00 a 18:00)
Período estimado de contratación: del 23/10/2017 – 22/04/2018
Monto mensual: $15.000.-
Cantidad de cuotas: 6 (seis). El total de meses corresponde a la sumatoria de ambas contrataciones.

Tareas a realizar:

- Desarrollo de red mesh para municipios
- Desarrollo de protocolos de comunicación sobre la capa básica del protocolo mesh
- Selección de hardware específico necesario para la red MESH. Búsqueda de otros proveedores adicionales de los que cuenta el grupo
- Generación de documento de alternativas y costos.
- Generación de documentación acerca de las antenas a desarrollar.
- Búsqueda de presupuestos para el hardware necesario
- Implementación y desarrollo necesario para tener nodos funcionales con protocolo implementado.
- Generación de documento de funcionamiento del protocolo
- Generación de documentación funcional y técnica de la Red Mesh
- Configuraciones de dispositivos
- Generación de diagrama de arquitectura técnica
- Generación de diagrama de procesos
- Generación de documentación referente al desarrollo de los sensores
- Programación de Interfaz Web con el estado de los nodos/sensores/luminarias

Requisitos mínimos del perfil:

- Ser estudiante universitario o graduado de la Licenciatura en Sistemas
- Haber cursado Sistemas Operativos y redes 1
- Manejo básico de sistema operativo Linux
- Disponibilidad horaria en la franjas de 9:00 a 13:00 hs o 14:00 a 18:00 hs.
- Estar inscripto en el régimen de monotributo (excluyente).

Se valorará:

- Haber aprobado Sistemas operativos y redes 2
- Haber trabajado en desarrollo previamente
- Tener proyectos de software realizados y comprobables
- Capacidad y predisposición para el trabajo en equipo. Buen trato interpersonal.

Enviar currículum vitae a la dirección electrónica: dtaidei@ungs.edu.ar, sin omitir indicar número de referencia, listado de materias aprobadas (estudiantes) y disponibilidad horaria en las franjas establecidas.

Referencia: Ref. 61 Desarrollador – Implementador "Red Mesh" MSM

Plazo de presentación: Desde el 26/09/2017 hasta el 09/10/2017