



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Los Valles

Secretaría Académica

Licenciatura en Tecnologías de la Información

Propuesta de Proyecto para Titulación

<u>Título del proyecto:</u> “Revisión sistemática de sistemas de impresión independientes de la plataforma operativa”	
<u>Tipo de proyecto:</u> Investigación documental	<u>Financiamiento:</u> Ninguno
<u>Proyecto propuesto por:</u> Mtro. Gilberto Álvarez Bernal; Mtro. César Alfredo Gómez Quintero	
<u>Número de estudiantes que pueden participar en el proyecto:</u> 1 estudiantes con capacidad autogestiva	
<u>Descripción del proyecto:</u> Debido a las múltiples plataformas de impresión en papel, y los diferentes dispositivos que salen al mercado cada año, se dificulta el uso de dispositivos móviles para imprimir directamente sin necesidad de instalar un driver particular para la impresora objetivo. Esta dificultad ha tenido algunas propuestas de solución como el uso de servidores de impresión mediante correo electrónico, o la generación de drivers genéricos. En esta tesis, el estudiante deberá realizar una revisión sistemática de las distintas soluciones que se han propuesto. La revisión con la metodología prisma (http://www.prisma-statement.org), deberá resolver preguntas de investigación no abordadas previamente, y el análisis deberá conducir a identificar las necesidades en el área de impresión con dispositivos del internet de las cosas (IoT).	
<u>Requerimientos de software y hardware:</u> Computadora, acceso a bases de datos (wdg.biblio.udg.mx), recursos metodológicos de revisión sistemática.	
<u>Resultados y productos esperados:</u> <ul style="list-style-type: none">○ Tesis en español o inglés que describa detalladamente el proceso de investigación así como los resultados obtenidos.○ [Opcional] Artículo de divulgación a presentar en conferencia nacional/internacional – (por ejemplo, CIMPS http://cimps.cimat.mx/ o LACCEI http://laccei.org/)	
<u>Tiempo estimado de duración:</u> De 6 a 12 meses de trabajo a tiempo parcial (entre 10 y 15 horas por semana por estudiante)	