**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

**PROPUESTA DE TRABAJOS DE FIN DE TITULACIÓN:**

**DATOS GENERALES:**

|  |  |
| --- | --- |
| Titulación | Ingeniería en Sistemas Informáticos y Computación |
| Periodo académico | Abril – Agosto 2017 |
| Propuesto por: | Pablo Torres Carrión |
| Grado Académico |  |
| e-mail: | pvtorres@utpl.edu.ec |

**DENOMINACIÓN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y/O EXTENSIÓN**

Estudio de Usabilidad de la plataforma de eBooks de la UTPL

**LINEA ESTRATÉGICA DE LA UTPL**

Investigación

**SECCIÓN DEPARTAMENTAL**

Seccion de Inteligencia Artificial

**LINEA DE INVESTIGACIÓN DE LA SECCIÓN DEPARTAMENTAL**

* SISTEMAS INTELIGENTES
  + HCI

**JUSTIFICACIÓN DE PROYECTO**

La UTPL desde el año 2015 emprendió en un proyecto de ebooks, en el cual se ha involucrado de forma incremental a la población de estudiantes de nuevo ingreso de la modalidad a distancia. Por parte de la UTPL se ha adaptado una aplicación para los ebook, desde la cual se administra todo el proceso de formación. De parte de la universidad no se ha desarrollado un estudio de usabilidad de esta herramienta, por lo cual es indispensable desarrollar un estudio que permita conocer los parámetros para la adecuación de cada recurso a las necesidades y experiencias previas de los estudiantes. Este estudio además permitirá establecer posibles cambios en esta aplicación.

**OBJETIVOS**

GENERAL

Realizar un estudio de usabilidad de la plataforma ebooks de la UTPL

ESPECÍFICO

* Establecer las métricas más adecuadas para el estudio de usabilidad de la plataforma ebooks UTPL.
* Preparación de escenarios para estudio de usabilidad.
* Reunir información cuantitativa de una población significativa de usuarios de ebooks UTPL
* Determinar la satisfacción del usuario al usar la plataforma de ebooks.
* Proponer alternativas de mejora para la plataforma ebooks

**FINANCIAMIENTO (MONTO APROX)**

|  |  |
| --- | --- |
| Financiamiento de Estudiante | Financiamiento de… |
|  |  |

**LISTADO DE TEMAS DE TRABAJO DE FIN DE TITULACIÓN DERIVADAS DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (SI APLICA)**

**FIRMA(S):**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pablo Torres Carrión Jorge Cordero Z.

DOCENTE INVESTIGADOR RESPONSABLE DE SECCIÓN

Presenta a la secretaria de departamento, para aprobación en Consejo de Departamento.

**Lugar y fecha de recibido:** Loja, 21 de marzo de 2017

**Firma y sello:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Observaciones de aprobación en Consejo de Departamento:**