### **Universidad Técnica Particular de Loja**

### TITULACIÓN DE INGENIERÍA EN SISTEMAS INFORMÁTICOS Y COMPUTACIÓN

### Guía para elaboración de Propuestas de Proyectos de Fin de Titulación

## Información General del Proyecto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Título del proyecto: | Impacto del uso de los Recurso Educativos Abiertos en Universidades | |
| Duración: |  | |
|  | Docente Investigador: | Samanta Cueva |
| Línea de Investigación: | Innovación en Ingeniería del software |
| Perfil requerido del tesista | Predisposición para aprender nuevas tecnologías, predisposición para trabajar en equipo, capacidad para analizar información. | |
|  |  | |

## Propósito / Descripción

El presente trabajo de fin de titulación, está orientado al análisis y uso de los Recursos Educativos Abiertos (REA) y Open Course Ware (OCW) como herramienta de apoyo en la enseñanza y aprendizaje utilizado por los estudiantes de Universidades, se analizará en un Caso de Estudio aplicado en un componente de la Universidad Técnica Particular de Loja.

## Competencias a desarrollar:

Habilidad para buscar, procesar, y analizar información procedente de fuentes diversas.

Habilidades en la selección y manejo de herramientas Open Source.

Capacidad para formular, diseñar y gestionar proyectos informáticos.

Capacidad de aplicar los conocimientos teóricos en la práctica.

Capacidad para organizar y planificar el tiempo.

Motivación hacia el logro.

## Componentes:

1. Estado del Arte sobre el Uso de Recursos Educativos Abiertos y Open Course Ware en Universidades.
2. Modelo de medir el impacto del uso de REA y OCW
3. Caso de Estudio del uso de OCW como herramienta de apoyo para la enseñanza en Universidades en un componente de la UTPL
4. Análisis de los resultados obtenidos en caso de estudio.

## Estrategia o Metodología de desarrollo (Opcional)

El desarrollo del presente proyecto requerirá de un análisis e investigación de los Recursos Educativos Abiertos y Open Course Ware más utilizado en las universidades como herramienta de apoyo; para ello se realizará un Estado del Arte, para luego analizar el uso de los OCW como apoyo en el aprendizaje en un componente académico en la UTPL, luego se elaborará un informe sobre el uso de OCW como herramienta de apoyo para la enseñanza en las universidades.

## Resultados esperados

* Estado del Arte sobre el Uso de Recursos Educativos Abiertos y Open Course Ware
* Modelo para medir el impacto del uso de REA y OCW a través de un caso de Estudio
* Informe de caso de estudio en un componente académico en la Universidad Técnica Particular de Loja

## Cronograma

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Practicum** | **Componente** | **Tiempo (meses)** | **Entregable** |
| 4.1 | Estado del Arte sobre el Uso Recursos Educativos Abiertos y Open Course Ware | 2 | Documento |
| 4.1 | Modelo para medir el impacto del uso de REA y OCW a través de un caso de Estudio | 1 | Documento |
| 4.1, 4.2 | Caso de Estudio del uso de OCW como herramienta de apoyo para la enseñanza en Universidades en un componente de la UTPL | 4 | Informe |
| 4.2 | Análisis de los resultados obtenidos en caso de estudio | 3 | Informe |

## Bibliografía / Recursos

1. OCW Universidad de Cantabria — OCW Universidad de Cantabria. (s. f.). Recuperado 24 de septiembre de 2014, a partir de <http://ocw.unican.es/ocw-universidad-de-cantabria>
2. OPENCOURSEWARE Universia. (s. f.). Recuperado 24 de septiembre de 2014, a partir de <http://ocw.universia.net/es/>
3. IMPACTO DEL OPENCURSEWARE (OCW) EN LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD. (s. f.). Recuperado 24 de septiembre de 2014, a partir de <http://www.uv.es/impacocw/>