

Sílabo de la Asignatura

1. TICS-00071 UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR 2

2. 240 horas crédito.

3. Bibliografía

- How to Write a Better Thesis, Evans, D., Gruba, P., 2014
- Sounds Like a Thesis!, Francisco Tigre Moura, Clare Hindley, 2022

4. Información específica de la Asignatura

a. La Unidad de Integración Curricular (UIC) de la Facultad de Ingeniería valida las competencias profesionales para el abordaje de situaciones, necesidades, problemas, dilemas o desafíos de la profesión y los contextos; desde un enfoque reflexivo, crítico, investigativo, experimental, innovador entre otros, conforme lo establece el Reglamento de Régimen Académico vigente, de acuerdo con el modelo educativo de la Universidad de Cuenca. La Unidad de Integración Curricular consta de dos partes: la asignatura Unidad de Integración Curricular I y la Unidad de Integración Curricular II. Este sílabo describe la Unidad de Integración Curricular II. La Unidad de Integración Curricular II constituye la asignatura en la cual el estudiante culmina con su modalidad de titulación. En el caso de Trabajo de integración curricular este implica la presentación documental del trabajo y la sustentación oral del mismo. El componente práctico será abordado dentro de la Unidad de Integración Curricular II, consistirá en la preparación de una propuesta o producto que permita dar solución a un caso práctico planteado por el docente tutor o la Comisión Académica, considerando las áreas del conocimiento determinadas en los diseños curriculares de cada carrera. Esta se desarrollará a través de tutorías y aprendizaje autónomo. La propuesta de solución planteada por el estudiante, será evaluada por el docente tutor y dos expertos en el área del conocimiento a ser calificada, sobre 100 puntos. Para la aprobación de la UIC II, el estudiante deberá obtener un mínimo de sesenta (60) puntos.

b. Prerrequisitos:

- TICS-00070 UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR 1

5. Objetivos pedagógicos de la Asignatura

a. Hacer un seguimiento del desarrollo del trabajo de titulación, en coordinación con el docente designado como tutor del trabajo de titulación.

- Revisar el avance del desarrollo del trabajo de titulación
- Coordinar con los tutores de los trabajos de titulación para verificar avances
- Asesorar a los estudiantes en problemas con el desarrollo de sus trabajos de titulación
- Llevar registro de las actividades realizadas por los estudiantes en su trabajo de titulación

b. Resultados de Aprendizaje

- Desarrolla el componente experimental del trabajo de titulación
- Defiende su trabajo de titulación
- Defiende su trabajo de titulación
- Escribe el informe del trabajo de titulación
- Valida los resultados obtenidos

6. Temas de la Asignatura

- Componente experimental
- Validación de resultados
- Escritura del informe

- Defensa del trabajo de titulación