

CARTILLA DE INSTRUCCIÓN DE LLENADO

UNIVERSIDAD CATÓLICA SEDES SAPIENTIAE

FACULTAD DE INGENIERÍA



INGENIERÍA(indicar la especialidad)

SEMINARIO DE INGENIERÍA I (SECCIÓN ...) (indicar su sección)

Plan del Proyecto de Investigación: (si es estudiante)

Plan de Tesis: (si es egresado)

TITULO EN MAYÚSCULAS

Presentado por: APELLIDOS Y NOMBRES (DEL ESTUDIANTE O EGRESADO)

Docente: APELLIDOS Y NOMBRES

(Si es estudiante o egresado y solo si mantiene su tema de Seminario 1 y 2)

TEMA NUEVO

(Si es egresado y cambió su tema de Seminario 1 solo indica "TEMA NUEVO" y elimina los datos de "Docente...")

(Elija según la sede o filial de origen y borre los demás)

(LOS OLIVOS – LIMA – PERÚ)

(TARMA – JUNÍN – PERÚ)

(NUEVA CAJAMARCA – SAN MARTÍN – PERÚ)

20__

(Complete el año en curso)

PLAN DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN – PLAN DE TESIS

El Plan del Proyecto de Investigación es el documento base que permite organizar las ideas centrales del estudio a realizar e iniciar el desarrollo de la investigación. Una vez aprobado su contenido sólo podrá modificarse previa aprobación del Departamento de Investigación.

Observación: Se emite como estudiante y parte del curso “Seminario de investigación 1”. También lo emite el egresado cuando cambia su tema de investigación para iniciar su trámite y el desarrollo de su tesis.

1. TEMA

- a. Título
- b. Línea y Campo de Investigación
- c. Descripción
- d. Tipo de proyecto de investigación
- e. Alcance
- f. Importancia
- g. Justificación
- h. Fuentes y Medios

Nota importante: Incluir lo indicado en el formulario DI-01 “Propuesta de Tema de Investigación - Tesis” tal cual quedó aprobado finalmente por el docente y ratificado por el Departamento de Investigación de la FI. No puede modificar el título ni su contenido.

2. OBJETIVOS GENERALES

Incluir lo presentado y aprobado en el formulario DI-01 “Propuesta de Tema de Investigación - Tesis”.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Incluir lo presentado y aprobado en el formulario DI-01 “Propuesta de Tema de Investigación - Tesis”.

4. ÍNDICE DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Proponer un índice para el Informe del Proyecto de investigación, utilizando como referencia el esquema aprobado por la Facultad de Ingeniería, según el tipo de proyecto de investigación elegido.

5. METODOLOGÍA A APLICARSE

Marco metodológico (para investigaciones con enfoque cuantitativo) o metodología de estudio (para investigaciones con enfoque cualitativo).

Explicar el criterio para recopilar, seleccionar y ordenar la información necesaria para el proyecto tanto de fuentes externas como internas (resultados de pruebas físicas o de simulación).

Explicitar (sólo en caso necesario) la utilización de herramientas de estadística, de simulación, de modelamiento, de optimización o representación gráfica que se aplicarán en la realización del proyecto.

Explicitar (sólo en caso necesario) la utilización de equipos de laboratorio o de producción real para realizar pruebas necesarias para la investigación en particular.

Explicar la forma de procesar la información recopilada, así como la generada por la misma investigación en la obtención de conclusiones y recomendaciones.

Agregar información que complete los detalles de cómo se realizará la investigación. Anotar si se utiliza algún estándar nacional o internacional.

6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Establecer el cronograma por meses (mes 1, mes 2, etc.) de las actividades a realizar para completar la formulación del proyecto de investigación, fije los entregables más importantes en las fechas de los exámenes de las asignaturas de Seminario de Investigación I (tercer Examen Parcial y Examen Final) y Seminario de Investigación II (primer, segundo y tercer Exámenes Parciales y Examen Final).

Para este efecto es importante considerar tanto el Índice del Informe como la Metodología a aplicarse.

7. PRESUPUESTO

Resumir en una lista los recursos (humanos, tecnológicos, de infraestructura y financieros) que se necesitarán o son indispensables para desarrollar todo el proyecto de investigación, esto incluye el costo económico real y actualizado.

Debe considerar los ensayos, pruebas, licencias, software, laboratorios, traslados y otros que se requieran como parte del estudio.