### Maestría en Administración de Proyectos



### Seminario de Graduación Preparación para proyecto final de graduación





### Objetivo General





Nuestro objetivo es

estructurar el Proyecto Final de Graduación (PFG) mediante la aplicación integrada de los conocimientos en administración de proyectos y los estándares definidos por la UCI para preparar al estudiante para su realización



### Y como Objetivos Específicos tendremos los siguientes



Comprender los elementos metodológicos para la estructuración del PFG.

Desarrollar el perfil del PFG, que incluye los capítulos de introducción, marco teórico, marco metodológico, esquema de desarrollo, el charter y el avance del resumen ejecutivo.

Plantear el cronograma de desarrollo del PFG, con el cual continuará el proceso de trabajo con el profesor designado como director de tesina.





# Es importante que conozcamos los siguientes detalles como Guía de Trabajo

Participación del profesor mediante el sitio del Curso respondiendo a consultas de estudiantes

Participación obligatoria y activa de estudiante en los foros que se programen.

Elaboración y Presentación de entregables definidos en las fechas establecidas. (no se aceptan entregas posteriores)

Por la no presentación de entregables se perderá la totalidad de los puntos.



#### La estructura general de nuestro PFG es



- Portada
- Hoja de aprobación
- Dedicatoria
- Agradecimiento
- Índice general
- Índice figuras, cuadros
- Abreviaciones o glosario
- Resumen Ejecutivo



UNIVERSIDAD PARA LA COOPERACION.INTERNACIONAL (UCI)

Nombre tesis

ANombre estudiante

PROYECTO FINAL DE GRADUACION PRESENTADO COMO REQUISITO PARCIAL PARA OPTAR POR EL TITULO DE MASTER EN ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

San José, Costa Rica

fecha

### **Estructura**



- 1) Introducción
- 2) Marco Teórico
- 3) Marco Metodológico
- 4) Desarrollo (resultados)
- 5) Conclusiones
- 6) Recomendaciones

| 1.1   | Antec edienties  |   |
|-------|--|---|
| 1.2   | Problemátic a.   |   |
| 1.3   | Justificación del problema                                     |   |
| 1.4   | Beneficios   |   |
| 1.5   | Subjector  |   |
| 1.6   | Restricciones  |   |
| 17    | Objetivo general   |   |
| 1.8   | Objetivos específicos  |   |
| 2 M   | ARCÓ TEORICO.  |   |
| 2.1   | Marco referencial o Institucional                              |   |
| 2.1.1 | Antec edent es del Instituto Costarricense del Deporte         |   |
| 212   | Estructura organizativa  |   |
| 2.2   | Programa Activate  |   |
| 2.3   | Teoria de Administración de Proyectos                          |   |
| 2.3.1 | Proyecto   |   |
| 232   | Administración de Proyectos                                    |   |
| 233   | Áreas del Conocimiento de la Administración de Proyectos       |   |
| 234   | Cicio de vida de un proyecto                                   |   |
| 235   | Procesos en la Administración de Proyectos                     |   |
| 2.4   | Gestión de los Riecursos Humanos del Provecto                  | _ |
| 2.4.1 | Los procesios de la Gestión de Recursos Humanos según el PMI.  |   |
| 242   | Desarrollo del plan de recursos Humanos                        |   |
| 2.5   | Gestión de las comunicaciones del proyecto.                    |   |
| 2.5.1 | Los procesos de la Gestión de las comunicaciones según el PMI. |   |
| 2.5.2 | Identificar a los interesados                                  |   |
| 2.5.3 | Planificar las comunicaciones                                  |   |
| 25.4  | Habilidades Interpersonales                                    |   |
| 2.5.5 | Comunicación Asiertiva   |   |
| 2.5.6 | Manelo de Conflictos   |   |
| 2.5.7 | Negociación  |   |
| 2.5.8 | Relaciones Ganar – Ganar                                       |   |
| 259   | Liderazgo  |   |
| 2.6   |  |   |
| 3 M   | ARCO METODOLÓGICO  |   |
| 3.1.1 | Fuentes de Información   |   |
| 3.2   | Fuentes Primeras:  |   |
| 3.3   | Fuentes Secundaria:  |   |
| 3.4   | Técnicas de investigación                                      |   |
| 3.5   | Método de Investigación.                                       |   |
| 3.6   | Supuestos y restricciones de la investigación                  |   |
| 3.7   | Herramientas y entregables de la investigación                 |   |
| 3.8   | Recolección de la información                                  |   |



### **Estructura**



- Bibliografía.
- Anexos:
  - Plantillas de acta (charter)
  - Cuadros, figuras (incluye organigramas, flujogramas, EDT), fotografías, mapas o imágenes satelitales que apoyan la documentación del tema investigado.
  - Información secundaria que contribuye a la argumentación del tema de estudio (reglamentos, procedimientos, listas, proyecciones, etc.)

### **Evaluación del Seminario**



| Día entregable | Entregable   | puntaje |
|----------------|--------------|---------|
| Semana 1       | Charter      | 15%     |
|                | EDT          | 5%      |
|                | Examen corto | 5%      |

| Día entregable | entregable   | puntaje |
|----------------|--------------|---------|
| Semana 2       | correcciones | 5%      |
|                | Introducción | 5%      |
|                | Cronograma   | 5%      |
|                | Examen corto | 5%      |

El Seminario de Graduación se gana con 70%



### Evaluación del Seminario



| Semana   | entregable    | puntaje |
|----------|---------------|---------|
| Semana 3 | correcciones  | 5%      |
|          | Marco Teórico | 15%     |

| Semana   | entregable            | puntaje |
|----------|-----------------------|---------|
| Semana 4 | correcciones          | 5%      |
|          | Marco<br>metodológico | 15%     |

| Semana   | entregable           | puntaje |
|----------|----------------------|---------|
| Semana 5 | Correcciones         | 5%      |
|          | Resumen<br>ejecutivo | 5%      |
|          | Bibliografía         | 5%      |
|          | Charter firmado      | 5%      |

El Seminario de Graduación se gana con 70%





### **Aclaración**



Los productos académicos aquí presentados y aprobados por el profesor del Seminario, se circunscriben a una realidad y entorno presentada por el estudiante en un "momento dado", pudiendo implicar que el profesor tutor pueda corregirlos parcial o total para eventualmente ajustarlos a la realidad



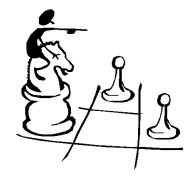
### ¿Definición Tema PFG?



Es importante que dedique tiempo a pensar que proyecto puede desarrollar, y a investigar sobre el proyecto antes de plantearlo. Tome en cuenta que debe contar con el apoyo de un patrocinador, que tenga fácil acceso a la información y que, sobretodo, defina muy bien el Alcance.





















## Qué es el Chárter del Proyecto Final de Graduación



# CHÁRTER DEL PROYECTO Wildersidad Cooperación



- Es un instrumento que sirve para formalizar la iniciativa del proyecto, definiendo con claridad lo que se espera de él.
  - Tiene como fines completar las ideas ("aterrizarlas"); aclarar términos; comunicar adécuadamente; documentar; definir involucrados.
    - Representa un buen inicio para el proyecto.





### CHÁRTER DEL PROYECTO



- ELEMENTOS QUE LO INTEGRAN
  - Fecha: Fecha de elaboración de la primera propuesta.
  - Nombre del Proyecto: En relación directa con el producto final del PFG y con su objetivo general.
  - Áreas de conocimiento/procesos: Deberán establecerse las áreas de conocimiento que serán trabajadas así como los grupos de procesos.
  - Áreas de aplicación (Sector/actividad): enunciar el sector por ej. construcción, banca, TI, RSC, etc.).
  - Fecha de inicio/finalización del proyecto: La fecha de inicio es la misma fecha de elaboración de la primera propuesta, la fecha de fin es la de presentación al Tribunal Examinador.

Tome en cuenta para la finalización del SG, el propio tiempo del SG, los 3 meses de tutoría y el mes adicional de lectorías y ajustes al PFG.





## Ejemplo

| ACTA DEL PROYECTO                    |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Fecha                                | Nombre de Proyecto   |  |
| 21 de Mayo de 2014                   | Proyecto de Guía Metodológica de Implementación<br>de los Procesos de Responsabilidad Social<br>Empresarial en las PyMEs |  |
| Areas de conocimiento / procesos:    | Area de aplicación (Sector / Actividad):   |  |
| Procesos:                            |  |  |
| Iniciación, Planificación            | Proyectos de Ingeniería en las áreas de<br>estructuras, diseños hidráulicos; implementación o                            |  |
| Areas:                               | sistemas de Saneamiento,<br>Medioambiente, Desarrollo Urbano, Geotecnia,   |  |
| Integración, Alcance, Tiempo, Costo, | Definición Topográfica   |  |
| Fecha de inicio del proyecto         | Fecha tentativa de finalización del proyecto   |  |
| 25 de Mayo de 2014                   | 02 de Noviembre de 2014  |  |
| 011.1 11                             |  |  |



# CHÁRTER DEL PROYECTO



### Objetivos del proyecto:

- El objetivo general está relacionado con la realización del producto principal del proyecto y con su nombre.
- Todos los objetivos, general y específicos, comienzan con un verbo de acción que permita medición, deben ser frases completas (con sentido) y deben tener un ¿qué? y un ¿para qué?

Realizables: que sea posible obtenerlos, ejecutarlos conociendo los recursos y las capacidades a Específicos : Claros sobre qué, dónde, cuándo y cómo va a cambiar la situación; Limitado en tiempo : debe tener en cuenta el periodo de tiempo en el que se debe completar cada

uno de ellos.





### Ejemplo

#### Objetivos del proyecto (general y específicos)

#### Objetivo general

Diseñar una metodología de aplicación de los procesos de la Responsabilidad Social Empresarial, para ser aplicada a las pequeñas y medianas empresas.

#### Objetivos específicos

Realizar un análisis de mercado para identificar soluciones que apliquen para las pequeñas y medianas empresas

Definir los procesos de RSE que se utilizaran para implementar acciones en las pymes.

Generar un plan de capacitación y/o inducción para realizar una instalación adecuada y solida de la RSE en la organización.

Generar un programa de monitoreo para el seguimiento del desarrollo de la RSE en las pymes.



### CHÁRTER DEL PROYECTO



### Justificación ó propósito del proyecto:

- Delimitar la descripción a tres párrafos.
- Debe indicar cuál es la motivación principal del proyecto, describir porque se realizará el proyecto. Debe cuidarse que esto NO sea una repetición de los objetivos ya expuestos.
- Debe incluir cuáles son los beneficios que se obtendrá al dar la solución

Descripción del producto o servicio que generará el proyecto

- Primero debe definir cual será el producto final
- Luego debe identificar cada uno de los entregables relacionados con los objetivos.
- Cada entregable debe estar relacionado con un objetivo.



### Ejemplo



#### Justificación o propósito del proyecto (Aporte y resultados esperados)

El desarrollo e implementación de la RSE en el medio empresarial tiene al menos 30 años en proceso y aún no logra culminar los objetivos primarios de esta importante herramienta de desarrollo, para las empresas y los involucrados. Recién se están viendo resultados que dan a su vez frutos reconocidos de un progreso en este campo.

El desarrollo de las pequeñas y medianas empresas ha crecido en gran proporción en los últimos 15 años, y sigue en progreso, presentándose como una fuerza corporativa de gran importancia.

La importancia de aplicar la RSE en y desde las Pymes, tiene un valor estratégico valioso, dado que a través de estas se está más en contacto con sus involucrados, que a su vez son en muchos casos los de las grandes corporaciones.

Los beneficios al implementar la RSC son

Desde el punto de vista económico, una correcta aplicación de la RSC debe permitir a medio-largo plazo una serie de productos de mayor calidad que permitan ajustarse a la demanda del cliente final y poder obtener mejores márgenes y mayor rentabilidad.

Además, el funcionamiento ético permite un ahorro de costes relacionado con los procesos y la estructura organizativa derivado de la alta exigencia de control y de calidad.

Desde el punto de vista político, la RSC nos permite mejorar las relaciones institucionales y nos aporta una mayor credibilidad ante la sociedad.

#### Descripción del producto o servicio que generará el proyecto – Entregables finales del proyecto

El producto final es una metodología de aplicación de los procesos de la Responsabilidad Social Empresarial, para ser aplicada a las pequeñas y medianas empresas.

Y los entregables son

Documento del análisis de mercado Procesos de RSE que se utilizaran para implementar Plan de capacitación Programa de monitoreo



### CHÁRTER DEL PROYECTO

#### **ELEMENTOS QUE LO INTEGRAN**

### Supuestos

Un supuesto es un dato asumido como cierto a efectos de la planificación del proyecto. Puede existir supuestos de tiempo, presupuesto, apoyo gerencial, alcance del proyecto, etc.

#### Restricciones

Una restricción es un límite o impedimento en la realización de una conducta, proyecto, etc. Puede ser de tiempo, costo, alcance, etc.

Una buena redacción es clave para definir estos elementos.





### Ejemplo

#### Supuestos

Se cuenta con el apoyo de la administración La oficina de finanzas aprobará el presupuesto requerido Se tiene disponibilidad de recursos humanos para implementar el proyecto

#### Restricciones

El PFG pretende concluir el 02 de noviembre de 2014.

Los Directores de las PyMES no cuentan con una cultura orientada a la RSE.

Se deberá cumplir con los requerimientos mínimos de la RSE.





### CHÁRTER DEL PROYECTO

- ELEMENTOS QUE LO INTEGRAN
  - Información histórica relevante: es muy valioso determinar y evidenciar antecedentes específicos de la organización o sector de actividad en la materia propia de que trata el proyecto. Se pueden incluir cuadros, gráficos, manuales, estándares.
  - Identificación de involucrados: el proyecto puede tener involucrados que apoyen o dificulten su avance. Aquí deben evidenciarse con sus roles principales: Involucrados directos e indirectos



### Ejemplo

#### Información histórica relevante

La empresa tiene algunas iniciativas de responsabilidad Social pero no tiene un programa debidamente aprobado e implementado.

A través de la investigación se pretende abordar el concepto de Responsabilidad Social Empresarial o RSE, aplicado en la práctica de la Pequeña y Micro Empresa (Pyme), a la luz de los avances y limitaciones de las prácticas empresariales responsables y determinar su particular vinculación con el desarrollo sostenible.

#### Identificación de grupos de interés (Stakeholders)

#### Involucrados directo(s):

Gerentes

Jefes de Area

Desarrollo

Recursos Humanos

Relaciones Públicas

Personal de la Pyme

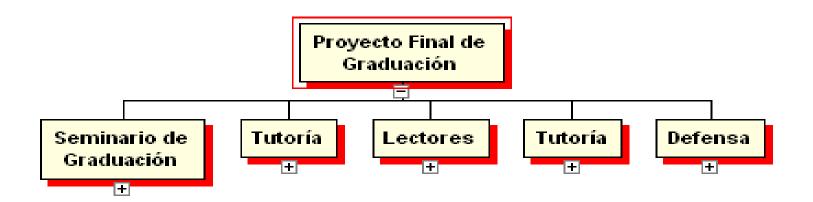
#### involucrados indirecto(s):

Líderes de comunidad

Representantes de los diferentes grupos de Involucrados

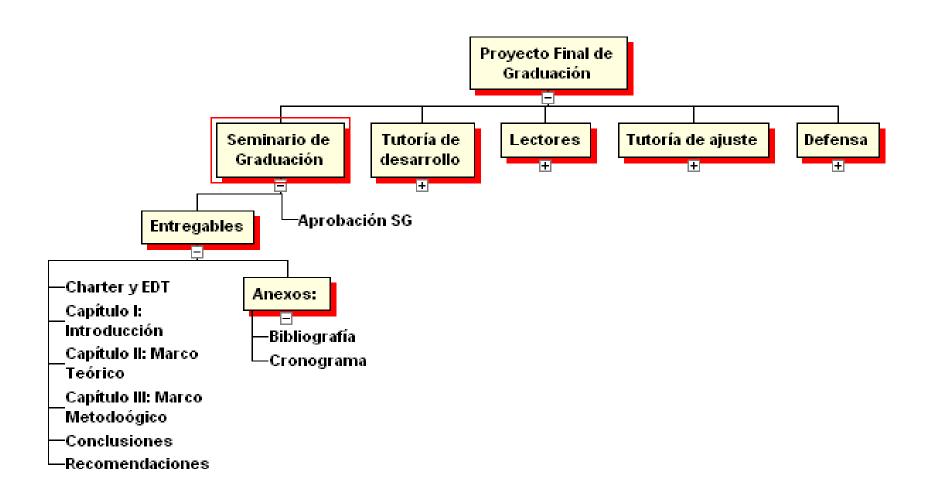
Municipio







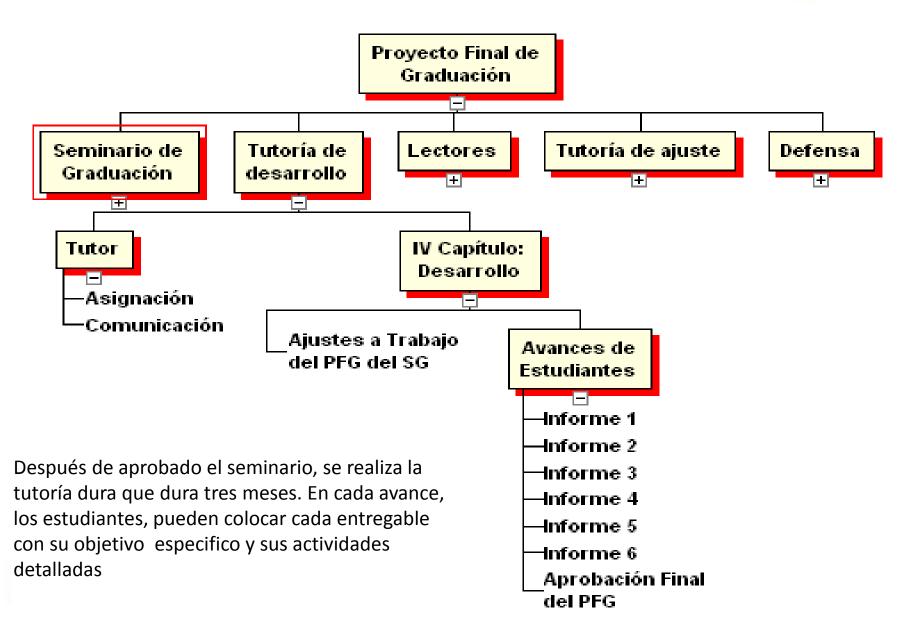






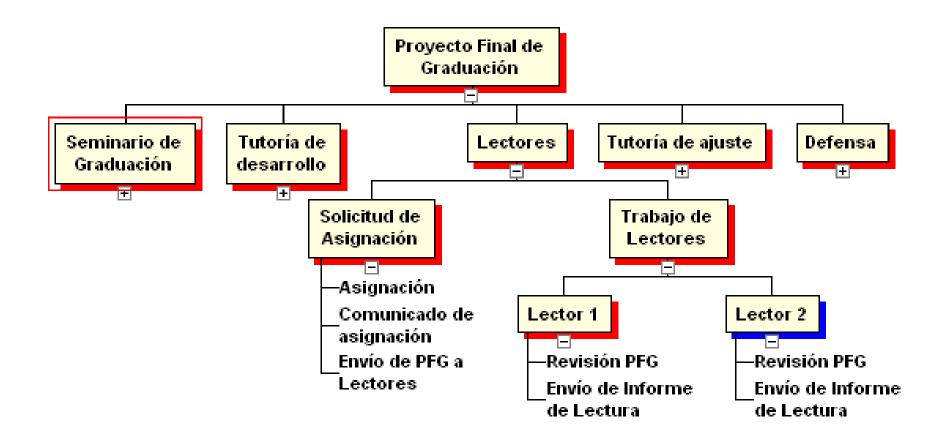
El seminario dura 5 semanas





### **Fase III: Lectores**

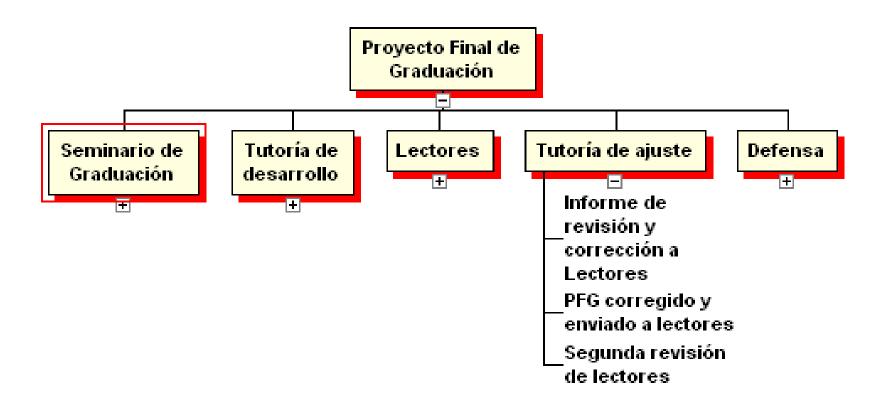






La lectura dura 10 días





Las modificaciones duran 5 días







El proceso de defensa dura aproximadamente 5 días

