

# Bienvenidos a Seminario 1

Ixent Galpin  
ixent@utadeo.edu.co

*Dotar al estudiante con diversas habilidades para llevar a cabo exitosamente el proyecto de final de Maestría, concretamente brindando los elementos necesarios para formular un anteproyecto*

## Objetivos Específicos

- Introducir al estudiante a la **investigación**
- Socializar al estudiante los temas de investigación que son vigentes para su Maestría
- Presentar al estudiante las herramientas de la **biblioteca**
- Brindar al estudiante elementos de **lectura y análisis crítico** de *papers*
- Socializar los elementos básicos para la **formulación del anteproyecto**
- Apoyar al estudiante con la **elección de tema y director** para su proyecto de grado
  - *Esto después se puede cambiar*

## Ixent Galpin

[ixent@utadeo.edu.co](mailto:ixent@utadeo.edu.co)

- Sesiones plenarias
- Maestría en Ingeniería y Analítica de Datos

## Jorge Ivan Romero

[jorgei.romerog@utadeo.edu.co](mailto:jorgei.romerog@utadeo.edu.co)

- Maestría en Ingeniería de la Gestión

## Yineth Piñeros

[yineth.pineros@utadeo.edu.co](mailto:yineth.pineros@utadeo.edu.co)

- Maestría en Ingeniería de Procesos y Sistemas Industriales

## Andrés Julian Aristizabal

[andresj.aristizabalc@utadeo.edu.co](mailto:andresj.aristizabalc@utadeo.edu.co)

- Maestría en Ingeniería - Gestión Sostenible de la Energía

# Cronograma (1)

Sesión	Fecha y hora	Tema o Actividad	Modalidad	Profesor
1	30 enero 2pm	Bienvenida y presentación de la asignatura	Plenaria	Ixent Galpin
1	30 enero 3:30pm	Presentación de profesores-investigadores	Grupos por maestría	Potenciales directores de tesis, según la maestría
2	13 febrero 2pm	Epistemología/Filosofía de la Ciencia	Plenaria	Favio Cala
2	13 febrero 3:30pm	Herramientas de la Biblioteca; búsqueda de papers relevantes en las bases de datos bibliográficas	Plenaria	Nathalia Méndez, Ixent Galpin

## Cronograma (2)

Sesión	Fecha y hora	Tema o Actividad	Modalidad	Profesor
NA	A partir del 17 febrero 8pm	Estudiantes escogen un <i>paper</i> para presentar en la sesión 4	Virtual (a través de Moodle)	Director de cada Maestría
NA	Hasta el 21 febrero 11:59pm	Envío media hoja con idea inicial del proyecto	Virtual (a través de Moodle)	Directores de tesis y director de cada maestría
3	27 febrero 2pm	Formulación de proyectos de investigación  Retroalimentación media hoja con idea inicial del proyecto	Plenaria	Ligia Rodríguez, Ixent Galpin
4	13 marzo 2pm	Exposición análisis de paper escogido por cada estudiante	Grupos por maestría	Directores de tesis y director de cada maestría

## Cronograma (3)

Sesión	Fecha	Tema o Actividad	Modalidad	Profesor
5	27 marzo 2pm	Taller de Mendeley	Plenaria	Nathalia Méndez, Ixent Galpin
NA	7 abril 11:59pm	Primera versión del anteproyecto	Virtual (se sube a Moodle)	Directores de tesis y director de cada maestría
6 y 7	Se concreta uno o dos citas con el profesor en hora de conveniencia mutua	Retroalimentación sobre el borrador del anteproyecto	Reunión individual (presencial o virtual)	Directores de tesis y director de cada maestría

## Cronograma (4)

Sesión	Fecha	Tema o Actividad	Modalidad	Profesor
NA	2 mayo 11:59pm	Entrega de la versión final del anteproyecto	Virtual (se sube a Moodle)	
8	8 mayo 2pm	Sustentación del anteproyecto	Grupos por Maestría	Directores de tesis y director de cada maestría



## ¿Cómo se Calcula la Nota?

Actividad	Ponderación	Fecha
Exposición análisis de paper escogido por cada estudiante. <i>Deben subir las diapositivas utilizadas a Moodle.</i>	30%	Sesión 4 (13 marzo 2pm)
Anteproyecto (informe)	35%	Primera versión: 7 abril 11:59pm Versión definitiva: 2 mayo 11:59pm
Sustentación del anteproyecto. <i>Deben subir las diapositivas a Moodle antes del inicio de la sesión.</i>	35%	Sesión 6 (8 mayo 2pm)

¿Inquietudes?