



Documento General Curso

IQ3451 Introducción a la Sustentabilidad en la Ingeniería

Este documento tiene como objetivo centralizar información general del curso Introducción a la Sustentabilidad en la Ingeniería. Incluye cómo se llevan a cabo las clases online, las evaluaciones y cómo nos comunicaremos durante el semestre.

El curso está conformado por 16 temas independientes e interdependientes, los cuales se irán tratando clase a clase.

CLASES

Las clases están compuestas por una parte previa (asincrónica) -donde se escuchará la clase en formato podcast- y por una parte sincrónica. El podcast se debería escuchar durante la primera media hora de cada clase (a las 14:30 los miércoles, a las 18:00 los jueves), para realizar la clase sincrónica de la materia posteriormente. Si alguna clase no tiene un podcast previo, se comenzará en horario normal 14:30 los miércoles y a las 18:00 los jueves.

Previo a la clase

- Podcasts: Los temas de cada clase se entregan a través de capítulos de podcast de aproximadamente 30 minutos, los cuales deben ser escuchados antes de la clase sincrónica en la que se tratará dicho tema. El propósito es que adquieran los conceptos claves.
- Preguntas: A medida que escuchas el podcast anota tus dudas sobre la materia, conceptos que no quedaron claros, dudas sobre contenidos, etc, para discutirlos durante la clase sincrónica.

Durante la clase

- Aclaración de dudas: Al comienzo de cada clase se resolverán las dudas que surgieron mientras se escuchaba el podcast.
- Actividad: Una vez ya aclaradas las dudas viene un momento en el que se desarrollarán los temas aprendidos, esto se logrará a través de discusiones grupales sobre un tema o actividades propuestas, a aplicarse en su tema de investigación semestral.
- Cierre: Al final de cada clase se realizará una síntesis de lo discutido en clases.



EVALUACIONES

- **Tipos de evaluación:**
 - **Investigación semestral:** Se trabajará un tema de investigación durante todo el semestre. 3 a 4 integrantes, máximo 2 personas de la misma carrera. Se evaluarán a través de reportes de avance tipo acta y una presentación final. Se avanzará en su tema durante cada clase.
 - **Actividades:** Existen 2 actividades a lo largo del semestre las cuales engloban algunos contenidos del curso. Las actividades se trabajan en grupos de máximo 3 integrantes, mínimo 2 integrantes (idealmente, el mismo grupo que en la Investigación semestral).
 - **Focus Group:** Discusión grupal de un caso, se evalúa a través de un reporte en base a la discusión..
- **Ponderación de evaluaciones:**
 - Investigación semestral (40%)
 - Reportes (15%)
 - Presentación Final (75%)
 - Actividades (40%)
 - Focus Group (20%)

COMUNICACIÓN

Siempre que tengas dudas, escríbela en el foro porque alguien más puede tener la misma duda y/o pueden cooperar. Especialmente en términos de una evaluación.

Si prefieres preguntar de manera personal, enviar un correo a TODO el equipo docente (esto garantiza una respuesta más pronta de lo que se tendría al enviarlo a solo un integrante del equipo docente).