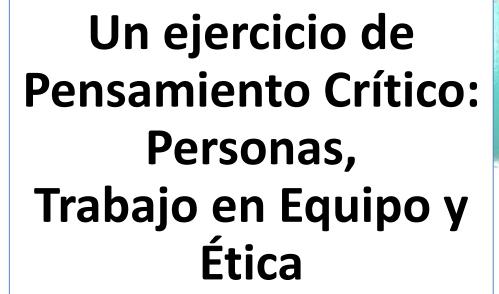
INGENIERÍA DE SISTEMAS/ TEORÍA DE SISTEMAS



2º. semestre 2020

Profesor: José Muñoz Gamboa





Objetivo

Establecer una relación con sentido entre las Personas (profesor, estudiantes), el Trabajo en Equipo y la Ética

•••

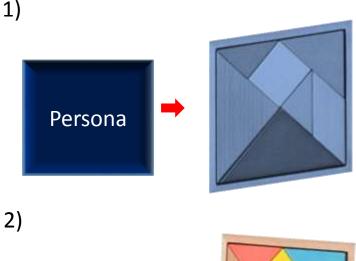
para que todo funcione bien a lo largo del curso de INGESIS.

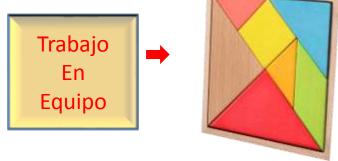
I) "Persona, Trabajo en Equipo y Ética"

INTRODUCCIÓN.-

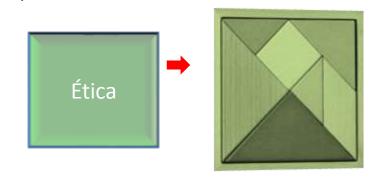
La visión analítica:

- ☐ Tres temas que tienen gran <u>importancia</u> en sí mismos y, en particular, <u>para esta</u> <u>asignatura</u>. De aquí el interés en estudiarlos en profundidad:
- 1. Una **Persona** (individuo, estudiante, profesor) es un ser vivo, independientemente de los demás, que posee un género, pertenece a una cierta raza, es afín a una cultura, ...
- 2. Un **Equipo de Trabajo** es aquél formado por un conjunto de individuos que trabajan para el logro de un objetivo común.
- 3. La Ética es una Disciplina filosófica que estudia el bien y el mal y sus relaciones con la moral y el comportamiento humano.





3)



I) "Persona, Trabajo en Equipo y Ética"

INTRODUCCIÓN.-

Una visión sistémica:

 Se trata de tres conceptos íntima y profundamente relacionados, los cuales forman un <u>Todo</u> (una unidad) que establece la base sobre la que <u>se funda</u> el éxito del <u>proceso de enseñanza-aprendizaje</u> que desarrolla esta asignatura:

 La comprensión de esta <u>unidad</u> resulta fundamental para el logro de nuestros objetivos como **Personas** (individuo, estudiante, profesor);

 ... como también para el logro de los objetivos grupales, cuando dichos individuos se vinculan formando un Equipo de Trabajo;

 ... equipo que se basa y fortalece en el Operar Ético de quienes lo constituyen (eligen el camino correcto)



¿Quiénes son las Personas?

- Son Individuos o sujetos con aspiraciones, que están dispuestos a realizar un trabajo para el logro de sus propósitos.
- Las personas son la <u>pieza</u>
 <u>fundamental</u> para desarrollar de
 un proceso de actividad humana
 (Ej.: nuestro curso de INGESIS.)
- Sin Personas no hay proceso (Ej.: de enseñanza-aprendizaje.)

sueños superan tus excusas".

Pablo Picasso. La inspiración existe pero ella tiene que encontrarte trabajando".



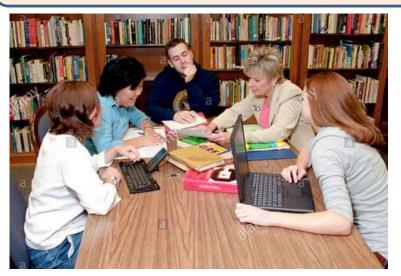


¿Qué es el Trabajo en Equipo?

Trabajar en Equipo significa trabajar constituyendo redes de colaboración, donde cada uno aporta lo mejor de su rol en beneficio del objetivo colectivo (aún postergando sus objetivos individuales).



• Sin Trabajo en Equipo el proceso (ej.: de enseñanza-aprendizaje) no funciona.



"El talento individual gana partidos, pero el <u>trabajo en equipo</u> gana campeonatos"

¿Qué es la Ética?

- La Ética es un combustible que impulsa toda acción y permite que todo funcione bien → Propone y nos guía para un actuar ético.
 - Sin Personas no hay proceso.
 - Sin Trabajo en Equipo el proceso no funciona.
- Sin ética el proceso (Ej.: de enseñanzaaprendizaje) funciona mal.







- La ética no es un aditivo, es el combustible mismo!!
- La ética no es para saberla, es para aplicarla!!
- Si bien somos libres de elegir un camino u otro, la ética no puede ser opcional!!

Recurso Humano, el Trabajo en Equipo y la Ética



Personas y Trabajo en Equipo

- ¿Qué es colaborar?
- Colaborar es participar activamente y comprometerse con el resultado; vale decir, un colaborador ve o conoce lo que todos los otros hacen.
- El resultado es producto de un trabajo realizado en forma colectiva, bajo la supervisión de los responsables.



Por esto, se puede afirmar que

Trabajo en Equipo efectivo = Trabajo Colaborativo

Personas y Trabajo en Equipo (cont.) COLABORAR ≠ COOPERAR ≠ COMPARTIR

- Todos participan activamente, se sienten responsables y se comprometen con el resultado (COLABORAN)
- Algunos hacen aportes (ideas, trabajo, etc.)
 para el logro de un trabajo (COOPERAN)
 - No necesitan saber lo que otros hacen y no están directamente implicados con el resultado. La coordinación se centraliza en sujetos responsables.
- Hay quienes participan sin realizar trabajo ni aporte (COMPARTEN).
 - Por ende, no asumen responsabilidad ->
 Manifestación de camaradería.





Personas y Trabajo en Equipo (cont.)

• Desafío personal:

- Entender que las capacidades técnicas individuales (saber-hacer), si bien necesarias, son insuficientes para hacer bien las cosas.
- Desarrollar <u>capacidades actitudinales</u>
 especiales para colaborar (saber-actuar):
 valores, tolerancia, empatía, etc.
- Compatibilizar los intereses y
 motivaciones propios con las exigencias
 de su rol (función) → la <u>Persona</u>
 <u>compromete</u> <u>sus capacidades técnicas y
 actitudinales al servicio del Trabajo</u>
 <u>Colaborativo</u>
 - → Exhibir Ética en el Trabajo.





ÉTICA Y TRABAJO COLABORATIVO

• El Trabajo en Equipo es efectivo si las personas *asumen* ciertas *Dimensiones Éticas Globales y Específicas*:



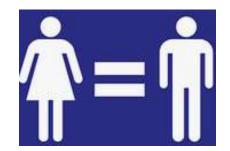




- Dimensiones básicas de una Ética
- a) Compromiso y comprensión de la misión, la visión y los principios y valores del equipo (por ej., los departamentales o institucionales).
- b) Comprensión y aplicación de los principios de Igualdad y equidad (dimensiones de la justicia social.)
- c) Constitución de redes de compromisos
 para colaborar, sustentadas en los
 principios globales y específicos de la ética,
 para que todo funcione bien.

b) Principios de Igualdad y Equidad

- Igualdad: Nadie puede ser discriminado.
 - Todos tenemos derecho a <u>las mismas</u> oportunidades: No hay evaluación.



- Equidad: Cada uno recibe lo que le corresponde, o merece, o necesita, en función de las responsabilidades implicadas en su rol, y/o según sus competencias individuales y/o según un aporte personal diferenciado (*).
 - Lo que le corresponde o merece necesita ser evaluado.



(*) Explica por qué personas con el mismo rol tienen evaluaciones diferentes.

Igualdad ≠ Equidad

- Como personas tenemos los mismos derechos, independiente de nuestro género, raza, credo, etc., y como partes de un equipo de trabajo, donde toda tarea necesita realizarse de la mejor manera y ninguna puede faltar, entonces: todos aspiramos a ser igualmente valorados.
- En tanto nuestros roles demandan diversas capacidades, diferentes grados de especialización, distintos tiempos de respuesta y dispares niveles de decisión, lo que conlleva niveles de responsabilidad muy diferentes: todos requerimos ser equitativamente compensados.







¿Cómo aplica esto al Trabajo en Equipo en INGESIS? (-> Evaluación)

¿Cómo se realizan los diversos actos de colaboración?

- <u>Lo que impulsa y conduce las diferentes</u> <u>actividades</u> necesarias para el logro de un objetivo de trabajo son <u>conversaciones</u>.
 - Estas <u>conversaciones básicas son</u>
 <u>actos éticos que establecen</u>

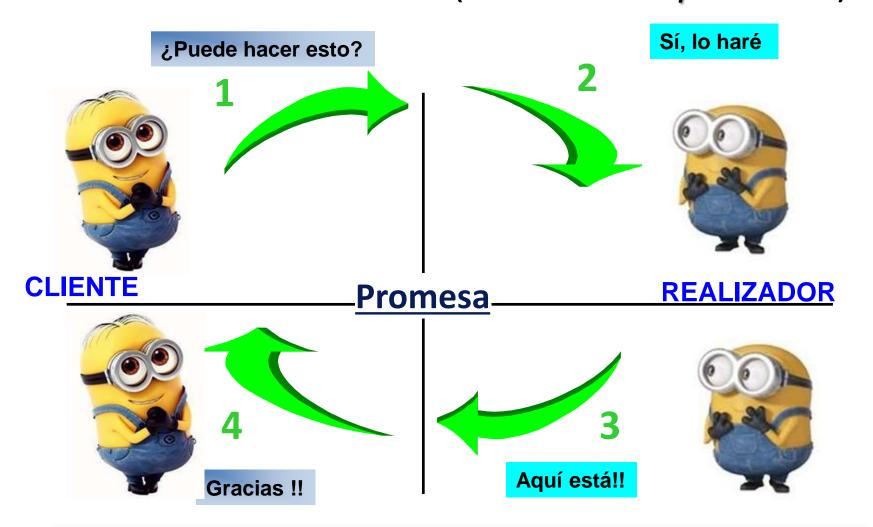
 <u>Compromisos</u>, que serán
 equitativamente compensados
- Conversaciones que se encadenan con otras y con otras, y otras,..., así sucesivamente, formando una red de conversaciones o <u>red de</u> <u>compromisos</u>
- Si los Compromisos se cumplen, esto nos garantiza que hacemos bien las cosas, técnica y éticamente.



En cada conversación hay una Promesa que necesita establecer qué hacer, cómo, dónde y cuándo y la forma de evaluar el resultado.

Ejemplo: Trabajos de Investigación del curso.

Para recordar: "La conversación básica que establece una *Promesa* (ciclo de *compromisos*)"



Lo fundamental de esta conversación es que establece COMPROMISOS

"Actos éticos para establecer una *Promesa* (ciclo de *compromisos*)"

1 (Preparas la petición y te comprometes con lo pedido)



petición

"Sí, lo haré"
(Negocias qué, cómo, ..., y
te comprometes con el
acuerdo logrado)

2





PROMESA: (Qué, cómo dónde y cuándo)

REALIZADOR

4



Declaración de satisfacción

"Gracias !!"

(Te comprometes con la evaluación de lo realizado)

Declaración de realización

"Aquí está!!"

(Te comprometes con la realización, la revisión y la entrega)



5

Conclusiones

- Resumiendo, este ejercicio de Pensamiento Crítico nos ha permitido:
 - ✓ Compartir una visión sobre la relación entre las Personas, el Trabajo en Equipo y la Ética para que todo funcione bien en el curso.
 - ✓ Reflexionar y concordar sobre los principios y valores que rigen nuestros compromisos y acuerdos en nuestras relaciones (académicas, laborales, etc.)
 - ✓ Establecer un marco de referencia para un actuar ético que nos permite aspirar a estar satisfechos, realizados y tranquilos en nuestro ambiente de trabajo académico.

Ética

No se trata de establecer recetas de comportamiento ni dictar códigos de conductas

Se trata de buscar siempre hacer lo mejor, lo que redunda en nuestra felicidad y la de quienes nos rodean

Siempre debe existir una consistencia entre el pensar, decir y hacer que se refleje en nuestra vida cotidiana

Algunos "tips" sobre los trabajos de investigación

- Desde los comienzos de la humanidad los seres humanos han establecido una relación con el medio ambiente, buscando satisfacer sus necesidades y mejorar su bienestar; primero, aprovechando los recursos naturales disponibles y, después, cuando ya organizados en grupos sociales importantes, utilizando esos recursos para producir bienes e impulsar la prestación de servicios. Surge así el concepto de actividad económica.
- Decimos que las actividades económicas corresponden a la generación, consumo e intercambio de productos, bienes y servicios, efectuadas con el fin de satisfacer las necesidades humanas (tipificadas como sectores económicos). Así visto, las actividades económicas no son malas ni buenas per se; son una necesidad.
- El ingeniero ejerce su rol a través de la actividad proyectual, resolviendo aquellas problemáticas que dificultan la satisfacción de las necesidades humanas. Así, su participación es preponderante en las diversas actividades económicas, parte de los HAS, necesarias para el desarrollo de la sociedad.

Algunos "tips" sobre los trabajos de investigación (cont.)

- Describir el área de interés en término de los procesos que realiza, de los actores participantes; de su importancia en tanto actividad social, cultural, económica (impacto, empleo, ...).
- Describir cómo el área de interés participa (como parte de un conjunto) en alguna problemática que aqueje a un cierto HAS. Una problemática será cualquier situación que afecte alguna necesidad básica de los seres humanos (niveles 1 y 2 en la escala de Max-Neef (necesidades humanas fundamentales: Subsistencia, Protección) o de Maslow (necesidades fisiológicas o de seguridad)).
- Si es el caso, determinar si el área de interés, sufre, contribuye, es responsable, etc., de determinadas alteraciones -por ejemplo sobre la sociedad, el medioambiente, etc.- sobre el sector económico al que pertenece y describir cómo lo hace.
 - → Determinar los factores participantes en tales alteraciones
- Identificar en qué medida se ha instalado el discurso SSRS (Sostenibilidad, Sustentabilidad, y Responsabilidad Social) y cuál es el contenido y el alcance real de tales conceptos para dar cuenta de una eventual racionalidad ambiental adoptada por las empresas del área de interés.
 - → Identificar evidencia de acciones de SSRS.



FIN

