



**Aspectos Operativos, Funcionales, Administrativos  
y Formales de la Asignatura**



**Universidad de Buenos  
Aires**

**Facultad de Ingeniería  
Departamento de Estabilidad**

**INGENIERÍA CIVIL**

**ESTABILIDAD II A – 64.02**

**ESTABILIDAD II – 84.03**



**Autor: Ing. Luis Nelson SOSTI**  
Jefe de Trabajos Prácticos  
Marzo 2017



ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESCENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## 01 – PARTES ESCENCIALES Y COMPLEMENTARIAS DEL CURSO:

### Partes Escenciales:

- Clases Teóricas
- Clases Prácticas

### Partes Complementarias:

- Trabajo y Ensayos en Laboratorio
- Visita a obras, máquinas o elementos de máquinas, fábricas



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

### 02 – CURSO: DÍAS Y HORARIOS:

#### CLASES TEÓRICAS:

- Martes de 9:00 a 13:00hs

#### CLASES PRÁCTICAS:

- CURSO 001 – Turno Noche: Jueves de 18:30 a 22:30hs
- CURSO 002 – Turno Mañana: Jueves de 09:00 a 13:00hs





## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

**03 – DOCENTES**

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

### 03 – DOCENTES:

#### CLASES TEÓRICAS:

- Profesor Asociado: Mg. Ing. Jorge D. KORNITZ
- Profesor Adjunto: Ing. Mario Eduardo ALONSO
- Profesor Titular Consulto: Ing. Roberto CARRETERO



#### CLASES PRÁCTICAS – CURSO 001 – TURNO NOCHE:

- Jefe de TP: Ing. Eduardo ROFRANO
- Ayudantes de TP: Ing. Ariel TERLISKY – Inga. Natalia BRUNO – Ing. Guillermo DANKERT



ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

**03 – DOCENTES**

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## 03 – DOCENTES:

### CLASES PRÁCTICAS – CURSO 002 – TURNO MAÑANA:

- Jefe de TP: Ing. Luis Nelson SOSTI
- Ayudantes de TP: Inga. Ana María FERREIRO – Ing. Agustín BERTERO
- Auxiliares de TP: Sr. Natalia ALLMI – Sr. Agustín OTAMENDI – Sr. Lucas VÁZQUEZ BARBATO

### COLABORADORES DE TP:

- Srta. Delfina GALLO – Srta. Rocío SALOMÓN – Sr. Gianfranco DACCI – Sr. Sebastián DONZIS – Sr. Joaquín ORTÍZ – Sr. Damián SAINT MARTIN





01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

**04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES**

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## **04 – ORGANIZACIÓN DE LAS CLASES DE TP:**

### **I. Breve «punteo de los principales aspectos teóricos que corresponden al tema en cuestión:**

- A veces, repaso o profundización de algún tema correspondiente al tema práctico de la clase;
- A veces, se explicará o desarrollará algún tema no visto en las clases teóricas;
- Este punteo se podrá dar al principio de la clase o durante la explicación del algún ejercicio.

### **II. Explicación de ejercicios «típicos», «distintivos» y «ejemplificativos»;**



ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

**04 – ORGANIZACIÓN DE LAS CLASES DE TP:**

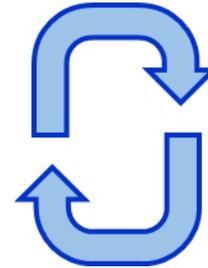
III. Trabajo en mesas;

IV. Explicación de Ejercicios



Trabajo en Mesas

Proceso Cíclico



- 01 – PARTES ESCENCIALES Y COMPLEMENTARIAS DE LA ASIGNATURA
- 02 – CURSO: DÍAS Y HORARIOS
- 03 – DOCENTES
- 04 – ORGANIZACIÓN DE LAS CLASES**
- 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA
- 06 – FORMAS DE COMUNICACIÓN
- 07 – PARA FINALIZAR



01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## 04 – ORGANIZACIÓN DE LAS CLASES DE TP:

### VI. Qué Tipo de Ejercicios?

- A veces serán netamente teóricos y conceptuales. Por y Para qué?;
- Esto nos permitirá practicar y aplicar las variables y parámetros que caracterizan y describen a un fenómeno desde un punto de vista “cuantitativo”;
- Otras veces los ejercicios representarán de manera simplificada una “estructura real”; permitiendo practicar los parámetros y variables que caracterizan el fenómeno y tema en estudio;
- En todos los casos sacaremos u obtendremos conclusiones, tanto sobre los aspectos cualitativos como cuantitativos del fenómeno en estudio, interpretando adecuadamente los parámetros y variables que lo caracterizan. Esto en realidad es el objeto de cualquier asignatura;



01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## 04 – ORGANIZACIÓN DE LAS CLASES DE TP:

- Buscaremos “generalizar” las conclusiones obtenidas. La generalización bien realizada permite sistematizar problemas y trabajos. La sistematización busca la “eficiencia”;
- Los ingenieros necesitamos ser “eficientes” en la tarea que desarrollamos. Qué es la “eficiencia”???

## VII. Fotografías de Estructuras y su Relación con los Ejercicios;



01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

**04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES**

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## 04 – ORGANIZACIÓN DE LAS CLASES DE TP:

### **VIII. Proyección del Tema visto y su Correlación con los siguientes:**

- Se busca conocer cómo sigue la correlación de los temas y cómo ellos están vinculados;
- La proyección que se pretende dar podrá ser dentro de nuestra propia materia o de otras que estarán cursando en breve;
- Pretendemos mostrarles los caminos que se abren a partir de los temas que veremos, es decir, cómo sigue la historia.



ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

Consta básicamente de dos (2) partes:

**05.01 – Aprobación del Curso Teórico-Práctico**

**05.02 – Aprobación del Examen Final**

**05.01 – APROBACIÓN DEL CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO – Consta de 4 Partes:**

- I. Realización y Aprobación de las Guías de TP;
- II. Aprobación de los Parcialitos o del Parcial, según la modalidad adoptada;
- III. Presentismo, trabajo en clase, estudio continuo y constante, interés por la asignatura, realización de los ejercicios, realización de consultas.



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

**05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA**

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

# 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

## I. – Realización y Aprobación de las Guías de TP:

➤ Cantidad: 10 TPs

➤ Cuáles?

- TP N° 01: Repaso de Estabilidad I – Re El
- TP N° 02: Estado de Tensión – ET
- TP N° 03: Estado de Deformación y Relación entre Tensiones y Deformaciones – ED y RTyD
- TP N° 04: Solicitación Axil en Régimen Elástico - SA
- TP N° 05: Solicitación por Flexión en Régimen Elástico - SF
- TP N° 06: Solicitación por Torsión en Régimen Elástico - ST
- TP N° 07: Solicitación por Flexión Variable en Régimen Elástico - FV
- TP N° 08: Cálculo de Desplazamientos - CdD
- TP N° 09: Teoría de los Estados Límites – TEL
- TP N° 10: Análisis en Régimen Anelástico - ARAn



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

# 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

## I. – Realización y Aprobación de las Guías de TP:

### ➤ Presentación de los TPs:

- Grupales:  $4 \leq N_{AL} \leq 6$  ( $N_{AL}$ : N° de Alumnos)
- Respetar los **4** tipos de Carátulas que se proporcionan:
  - Carátula de Aprobación del Curso de TP;
  - Carátula de Aprobación de la Carpeta de TP;
  - Carátula de Aprobación Individuales de cada TP;
  - Hojas de Comentarios con las observaciones por la corrección de cada TP.
- Los TPs deberán ser realizados en «Hojas Normalizadas tamaño **A4 y/o A3**»;
- Los TP podrán ser realizados en cualquiera de las siguientes formas o combinaciones de ellas: **Manuscritos – Word – Excel – Mathcad – Dibujos en Autocad**



01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

### I. – Realización y Aprobación de las Guías de TP:

- Las presentaciones de los TP deberán ser PROLIJAS;
- Vencimiento de los TP: A las 2 semanas de finalizadas las explicaciones prácticas de los temas de los TP;
- Penalidades: 5 TP presentados fuera de término, implica recursar la materia aunque sea el último y tengan aprobados todos los exámenes dados hasta ese momento.



01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

### II. – Aprobación de los Parcialitos o del Parcial:

- Parciales:.....1 (sí, 1 sólo);
- Metodología: Existen 2 metodologías de aprobación
  - Aprobación de siete (7) parcialitos (1º Oportunidad);
  - Aprobación del parcial completo (2º y 3º Oportunidades ó 1º y 2º Recuperatorios)



01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

**05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA**

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

### II. – Aprobación de los Parcialitos o del Parcial:

#### ➤ Aprobación mediante Parcialitos:

- 1º Parcialito: TP N° 02 y 03 – ET – ED y RTyD
- 2º Parcialito: TP N° 04 – SA
- 3º Parcialito: TP N° 05 – SF
- 4º Parcialito: TP N° 06 – ST
- 5º Parcialito: TP N° 07 – FV
- 6º Parcialito: TP N° 08 – CdD
- 7º Parcialito: TP N° 09 – TEL
- Los parcialitos 4º y 5º se rinden en la misma fecha, al igual que los parcialitos 6º y 7º



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

**05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA**

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

# 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

## II. – Aprobación de los Parcialitos o del Parcial:

### ➤ Cuándo se considera aprobado el parcial mediante Parcialitos?:

- Posibilidad N° 1: Aprobando los siete (7) parcialitos
- Posibilidad N° 2: Aprobando seis (6) parcialitos cualesquiera y obteniendo un promedio mínimo de cuatro (4) entre las siete calificaciones
- Posibilidad N° 3: Aprobando cinco (5) parcialitos, entre los cuales deberá incluirse el séptimo (7°) y el promedio mínimo entre las siete (7) calificaciones deberá ser como mínimo cinco (5).

### ➤ Aprobación del parcial mediante Parcial Completo:

- Se toman en una sólo fecha;
- Se corresponden con los recuperatorios 1° y 2°. Constituyen las 2° y 3° oportunidades de aprobar el parcial;



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

**05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA**

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

# 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

## II. – Aprobación de los Parcialitos o del Parcial:

### ➤ Aprobación del parcial mediante Parcial Completo:

- Incluyen los temas correspondientes a los TP N° 01 a 09.

### ➤ Criterios de Corrección y Aprobación de Parcialitos y Parciales – Algunas Ideas:

- Son importantes las cuentas???
- Son importantes los resultados???
- El procedimiento utilizado en la obtención de los resultados, cómo deberá ser???
- Y la prolijidad de los parciales???
- **TODOS LOS EJERCICIOS DEBERÁN ESTAR CONCEPTUALMENTE BIEN. QUÉ SIGNIFICA ESTO???**



ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

## 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

**III. – Presentismo, trabajo en clase, estudio continuo y constante, interés por la asignatura, realización de los ejercicios, realización de consultas.**

- En la calificación final del curso de TP, estos aspectos cobran un valor muy importante;
- Complementan la calificación; pero **NO** la definen. Tampoco reemplazan la aprobación de los TP ni de los parcialitos o parciales.



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

**05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA**

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

# 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

## 05.02 – APROBACIÓN DEL COLOQUIO O EXAMEN FINAL: Consta de 2 Partes

- I. 1º Parte – Parte Práctica
- II. 2º Parte – Parte Teórica
- III. Consideraciones Generales

### I. - 1º Parte - Parte Práctica:

- Consta de un ejercicio correspondiente al tema del TP N° 10 – ARAn.

### II. - 2º Parte - Parte Teórica:

- En esta parte se evalúan los conocimientos teóricos de los alumnos sobre los temas que incluye la asignatura. Esta evaluación podrá realizarse mediante metodologías, las cuales no son excluyentes sino complementarias. Estas metodologías son las siguientes:



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

**05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA**

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

# 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

## 05.02 – APROBACIÓN DEL COLOQUIO O EXAMEN FINAL

### II. - 2º Parte - Parte Teórica:

- Desarrollo completo de alguna de las unidades temáticas de la asignatura;
- Preguntas conceptuales de distintos temas, pudiendo incluir desarrollos teóricos de algunos puntos de los temas;
- Ejercicios a ser desarrollados desde un punto de vista conceptual y cualitativo, no excluyendo la posibilidad de solicitar la determinación cuantitativa de algunas variables o parámetros;
- Demostraciones de determinadas expresiones y fórmulas incluidas entre los distintos temas.



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

**05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA**

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

# 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

## 05.03 – CONSIDERACIONES GENERALES:

- La evaluación de cualquiera de las 2 partes en que está constituido el examen final podrá ser escrita, oral o una combinación de ambas;
- En primer término se rinde la parte práctica, y de aprobarse se rinde la parte teórica. Si ésta también es aprobada, se habrá aprobado la asignatura;
- Si la parte práctica no es aprobada, no se podrá rendir la parte teórica y se deberá volver en otra fecha a rendir ambas;
- Si la parte práctica es aprobada pero no la teórica, se deberá volver en otra fecha a rendir “solamente” la parte teórica;
- A los efectos del cómputo de oportunidades para rendir el final, serán considerados todas las fechas en las que el estudiante se presente a ser evaluado;



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

**05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA**

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

# 05 – APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA:

## 05.03 – CONSIDERACIONES GENERALES:

- Es requisito para la aprobación de la asignatura, aprobar ambas partes;
- Para aprobar la parte práctica se deberá resolver el ejercicio **BIEN** desde los puntos de vista conceptual (cualitativo) y numérico (cuantitativo). Si los resultados numéricos obtenidos están mal, el ejercicio será desaprobado;
- Para aprobar la parte teórica se requiere que el alumno posea, acabadamente y además lo demuestre en el examen, el conocimiento de todos los temas preguntados o evaluados. El desconocimiento de cualquiera de ellos por parte del alumno implica la desaprobación del examen.



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

**06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN**

07 – PARA FINALIZAR

### 06 – FORMAS DE COMUNICACIÓN:

- Campus de la Asignatura;
- Vía Mail;
- Durante las Clases;
- **HOY EN DÍA:** no debiéramos tener problemas de comunicación y/o de entendimiento, o por lo menos debieran estar reducidos al mínimo posible.



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

### 07 – PARA FINALIZAR:

- Estamos para ayudarlos a aprender una de las materias más importantes de todas las carreras de ingeniería;
- Estamos para guiarlos y acompañarlos;
- Nos podemos equivocar o no saber algo, pero seguro se encontrará la respuesta y la solución;
- Nos interesa enseñarles «contenidos». Pero esto no es lo más importante;
- Por sobretodo, nos interesa empezar a darles, para que luego ustedes puedan adquirirlas por sus propios medios: «competencias»;
- Qué son las «competencias»?



## ESTABILIDAD II A – 64.02 / ESTABILIDAD II – 84.03

01 – PARTES  
ESSENCIALES Y  
COMPLEMENTARIAS DE  
LA ASIGNATURA

02 – CURSO: DÍAS Y  
HORARIOS

03 – DOCENTES

04 – ORGANIZACIÓN DE  
LAS CLASES

05 – APROBACIÓN DE  
LA ASIGNATURA

06 – FORMAS DE  
COMUNICACIÓN

07 – PARA FINALIZAR

### 07 – PARA FINALIZAR:

- **LA EDUCACIÓN Y LA ENSEÑANZA LA HACEMOS ENTRE TODOS:** por eso son muy importantes sus comentarios acerca de qué y cómo les resultó la materia y el curso. Nos interesa, qué mejoras introducir, qué aspectos corregir y/o modificar;
- **Sus opiniones y sugerencias las tomamos muy en cuenta:** Queremos que esto lo sepan. Y también queremos, que sean honestos con ustedes mismos en 1º lugar cuando nos van a criticar. Siempre es muy fácil ver el error en el otro y no en el propio;
- Nuevamente, **«LA EDUCACIÓN Y LA ENSEÑANZA LA HACEMOS ENTRE TODOS». APROVECHEMOSLO;**
- **HAGAMOS QUE NUESTRO ESFUERZO, NUESTRO TIEMPO, NUESTROS RECURSOS Y NUESTROS RESULTADOS VALGAN LA PENA.**