



189

### CUANTO DEMORAN REALMENTE LOS INGENIEROS EN RECIBIRSE

Para responder esta cuestión tomamos todos los egresos registrados en el quinquenio 1990-1994 para los Planes '74, '87, y '91.

En el conteo del número de años que demandó a cada Ingeniero obtener el título, el año de egreso fue considerado con el siguiente criterio:

- el año de egreso no se cuenta si el último examen se aprueba en el 1º trimestre (antes del 31/3).
- se toma medio año si el último examen se aprueba en el 2º o 3º trimestre (del 1/4 al 30/9)
- El año de egreso se cuenta si el último examen se aprueba en el 4º trimestre (1/10 al 31/12).

(Debe aclararse que para los egresos del año 1991 el 1º trimestre se consideró hasta el 30/4 en virtud de la ocupación que postergó los exámenes de diciembre de 1990)

No se han considerado las reválidas provenientes del exterior.

El siguiente cuadro resume los datos con el número de personas que egresan y la duración promedio en años.

CARRERA	EGRESOS (1990-1994)	DURACION PROMEDIO (años)
Ing. Mecánica	119	9.4
Ing. Eléctrica	135	10.5
Ing. Civil	229	9.5
TODAS	483	9.8

Gonzalo Ponce de Leon  
Asistente Académico  
23/5/96

## CUANTO DURA REALMENTE EL CICLO BASICO

Para responder esta pregunta hicimos un estudio de lo acontecido en el Plan 1974.

El Plan 1989 no lo pudimos considerar porque hay estudiantes que ingresaron a Facultad por el Plan 1974 y se cambiaron al Plan 1989. Para obtener la duración real del Ciclo Básico debemos considerar el tiempo previo a este cambio de Plan. Por ahora, no es posible.

Pero creemos no estar alejados de la realidad si decimos que el Ciclo Básico del Plan 1974 y el del 1989 no varían significativamente en cuanto a su duración real.

La duración del Ciclo Básico podría contabilizarse como el tiempo transcurrido desde el ingreso del estudiante hasta la aprobación de todas las asignaturas de 1º, 2º y 3º año. Como sabemos que por el régimen de previas muchas veces asignaturas de 1º ó 3º se rinden mientras se está cursando 5º ó 6º año optamos por otro criterio. Esto es: consideramos que un estudiante terminó el Ciclo Básico cuando aprobó aquellas asignaturas de 3º año que son fundamentales para poder seguir el Ciclo Técnico.

Decimos entonces que un estudiante de Ingeniería Mecánica (Plan 1974) terminó el Ciclo Básico cuando aprobó Mecánica II, Mecánica de los Fluidos y Resistencia de Materiales I.

Decimos que un estudiante de Ingeniería Eléctrica (Planes 1974 y 87) terminó el Ciclo Básico cuando aprobó Mecánica II y Física III.

Decimos que un estudiante de Ingeniería Civil (Plan 1974) terminó el Ciclo Básico cuando aprobó Mecánica II y Resistencia de Materiales I, pero si pertenece a la orientación Hidráulica y Sanitaria se agrega Mecánica de los Fluidos.

El siguiente cuadro resume los datos con el número de personas que verificaron terminar el Ciclo Básico y la duración promedio en meses.

CARRERA	UNIVERSO (personas)	DURACION PROMEDIO DEL CICLO BASICO (meses)
Ing. Mecánica	565	60
Ing. Eléctrica	914	55
Ing. Civil	1391	61
TODAS	2870	60