



CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

delegación  
industriales

ID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
DELEGACIÓN DE ALUMNOS  
Escuela Técnica Superior de  
Ingenieros Industriales

## CONVOCATORIA CONCURSO DE APUNTES ETSII

La Delegación de Alumnos de la ETSII convoca el **Concurso de Apuntes** de asignaturas impartidas en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid para el curso 2019-20. Este concurso tiene como objetivo renovar la actual biblioteca de apuntes de la Delegación y premiar los apuntes más destacados en las diferentes categorías.

### **BASES DEL CONCURSO**

Todos los participantes deben cumplir los siguientes requisitos:

- a) Estar matriculado en el presente curso o en los tres anteriores de todas las asignaturas a las cuales va a presentar apuntes.
- b) Ser autor de todos los documentos que se presentan y tener capacidad de justificar la autoría de estos.
- c) No se podrá participar en más de una categoría. Sí se podrán entregar documentos de más de una, pero renunciando a optar a premio en todas menos en la que desee.

Los documentos presentados deben cumplir los siguientes requisitos:

- d) Los documentos presentados comprenderán únicamente las asignaturas descritas en la convocatoria, no otras.
- e) Se deberá presentar el original, no fotocopiado.
- f) El documento puede estar escrito a mano, a ordenador, o una combinación de ambas.
- g) Nunca deberá contener material proporcionado por el profesor, como fragmentos de apuntes o diapositivas, salvo si son enunciados de problemas (acompañados por la resolución por parte del alumno) o figuras.
- h) Los documentos deben contener una portada separable del resto donde se identifique la siguiente información, como mínimo.
  - Nombre completo de la asignatura.
  - Curso de impartición, titulación y cuatrimestre correspondientes a la asignatura.
  - En caso de ser una asignatura compartida, se indicará el curso correspondiente a cada titulación. Estos documentos solo computarán en la categoría en la que escoja el alumno que los presenta conforme a lo establecido en el punto c) de estas bases.
  - Nombre y apellidos del autor de los apuntes.
  - Nombre y apellidos del profesor de la asignatura, en caso de tratarse de apuntes tomados en clase.
  - Curso de realización de los apuntes.
- i) El contenido del documento presentado puede comprender lo siguiente:
  - Apuntes tomados en las clases de la asignatura. Han de estar completos.





CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

delegación  
industriales

ID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
DELEGACIÓN DE ALUMNOS  
Escuela Técnica Superior de  
Ingenieros Industriales

- Resúmenes realizados por el propio alumno.
- Exámenes y problemas realizados por el profesor en clase.
- Exámenes y problemas realizados por el propio alumno, concretando en este caso que han sido realizados por el alumno.

La entrega se efectuará conforme a las siguientes condiciones:

- j) Se deberá entregar ordenado, con las páginas numeradas por una o ambas caras.
- k) Los documentos han de ser presentados en persona, en el plazo establecido para ello en la presente convocatoria.
- l) Los documentos deben presentarse de forma que se evite su extravío (en una carpeta o encuadernados).
- m) Las categorías del presente concurso serán las siguientes cuatro: GITI, GIQ, GIO, MII + MIQ + Titulaciones propias.
- n) El autor cede los derechos de reproducción a la Delegación de Alumnos de la Universidad Politécnica de Madrid, que podrá compartir dichos derechos con otras entidades de representación estudiantil.

### **ALCANCE DEL CONCURSO**

A continuación, detallamos las asignaturas para las cuales se abre la presente convocatoria. En función del estado de los apuntes y otro material de la asignatura se le ha asignado un nivel de prioridad, de 1 (mínima) a 3 (máxima).

**Intentad traer apuntes de profesores que NO estén ya subidos en la Biblioteca de Apuntes de la web, a no ser que hayan cambiado el temario.**

#### ➤ **GITI**

- Primer curso:  
Cálculo I (3), Dibujo I (1)
- Segundo curso:  
Mecánica (1)
- Tercer curso comunes:  
Electrónica (1), Automática (3), Transferencia de Calor (2), Organización de Sistemas Productivos (1), Ciencia de Materiales I (2)
- Cuarto curso comunes:  
Tecnomat (3), Proyecto (3)
- Especialidad Automática y Electrónica:  
4º Electrotecnia II (3)
- Especialidad Ingeniería Eléctrica:



Medidas Eléctricas y Protecciones (3), Electrotecnia II (3)

- Especialidad Construcción: TODAS las del PRIMER CUATRIMESTRE con prioridad 3
- Especialidad Mecánica: TODAS las del PRIMER CUATRIMESTRE con prioridad (3)
- Especialidad Organización Industrial: CEP (3), Organización de la Producción (3)
- Especialidad Química: TODAS las del PRIMER CUATRIMESTRE con prioridad 3
- Especialidad Materiales: TODAS las del PRIMER CUATRIMESTRE con prioridad 3
- Especialidad Técnicas Energéticas: Termodinámica Técnica (2)

➤ **GIQ**

- Segundo curso: Ciencia de Materiales I (2)
- Tercer curso: Reactores Químicos (3), Química Inorgánica (3), Principios de Procesos Químicos (3)
- Cuarto curso: IPP (3), Química Industrial (3)

➤ **GIO:** TODAS con prioridad 3

➤ **MII:**

- Máquinas Hidráulicas (3), Tecnología Eléctrica (2), Máquinas y Motores Térmicos (1), Cálculo y Diseño de Estructuras (1), Tecnología y Diseño de Redes Eléctricas (1), Métodos Experimentales Aplicados al Diseño de Estructuras (1)

➤ **MIQ:** TODAS con prioridad 3

### **ENTREGA DE LOS APUNTES**

Los apuntes se entregarán en las fechas dispuestas en la presente convocatoria. Junto con los documentos entregados, se deberá rellenar una ficha con los siguientes datos relativos al propietario de los apuntes y a las asignaturas en las que participa.

- Nombre, apellidos, teléfono, correo electrónico y firma.
- Nombre de la asignatura, curso, cuatrimestre, titulación, profesor, año de realización, especialidad y contenido del documento entregado.

En orden de entrega se le asignará a cada documento individualmente un número, entregando una papeleta con dicho número al alumno.

### **JURADO DEL CONCURSO**

El jurado encargado de calificar los apuntes estará formado por alumnos de la Escuela. La composición de dicho jurado para cada categoría está sujeta a modificaciones dependiendo del volumen de apuntes recibidos, y será aproximadamente la siguiente:





CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

delegación  
industriales

ID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
**DELEGACIÓN DE ALUMNOS**  
Escuela Técnica Superior de  
Ingenieros Industriales

- 2º y 3º GITI: 4 personas
- 4º GITI comunes y especialidades: 4 personas
- GIQ: 3 personas
- GIO: 3 personas
- MII: 2 personas
- MIQ: 1 persona

Una vez se establezcan las composiciones definitivas, se procederá a la selección del jurado en los plazos que se indican en la presente convocatoria. Para la selección se tendrán en cuenta las asignaturas cursadas por cada candidato y se elegirá en orden descendente. Las asignaturas cursadas en el momento de la realización del concurso cuentan favorablemente. En caso de empate, se efectuará un sorteo. En ningún caso podrá formar parte del jurado un participante del concurso. Si alguna plaza quedase desierta, el Delegado de Centro elegirá a los jueces restantes. Los miembros del jurado elegidos por el Delegado de Centro tendrán los mismos derechos y obligaciones que los demás miembros.

Para la presentación de la candidatura a jurado del concurso, se acudirá a Delegación de Alumnos en el periodo indicado en la presente convocatoria, se rellenará una ficha de inscripción con la información siguiente:

- Nombre, apellidos, teléfono, correo electrónico y firma
- Categoría y asignaturas cursadas de dicha categoría

Se le entregará una papeleta con un número, de una forma análoga a lo descrito en el apartado relativo a la entrega de apuntes.

### **PUNTUACIÓN DE LOS APUNTES**

Cada documento completo entregado se puntuará con una nota primaria  $N_p$  de 0 a 20, sin decimales, atendiendo a los siguientes criterios:

- Calidad y rigor del contenido
- Extensión en las explicaciones
- Buena legibilidad, orden y presentación correcta
- Inclusión de material tal como problemas, aclaraciones, exámenes resueltos, etc.

La puntuación computable para la clasificación se calculará de la siguiente manera:



$$P = \sum_1^6 P_i = \sum_i \frac{(k_i + 1) \times N_{P_i}}{n_i + 4}$$

donde P es la puntuación total obtenida por el alumno,  $P_i$  es la puntuación parcial que aporta cada documento entregado (0 – 16.0, redondeada a las décimas),  $k_i$  es la prioridad de la asignatura correspondiente (1 - 3),  $N_{P_i}$  es la nota primaria del documento (0 - 20) y  $n_i$  es el número de documentos entregados para esa asignatura (> 0). Para la puntuación global solo se tendrán en cuenta los 8 documentos con mayor puntuación parcial que tenga cada participante.

Algunos ejemplos de cálculo de esta puntuación parcial son:

Apuntes de Electrónica Digital, con nota primaria de 16, prioridad 3. Se han entregado 2 apuntes de esta asignatura:

$$P_i = \frac{(3 + 1) \times 16}{2 + 4} = 10.7$$

Apuntes de Mecánica de Fluidos I, con nota primaria de 13, prioridad 1. Se han entregado unos apuntes de esta asignatura:

$$P_i = \frac{(1 + 1) \times 13}{1 + 4} = 5.2$$

Se ordenarán para cada categoría los participantes con mayor puntuación total para la asignación de premios.

### **PREMIOS**

Se repartirán los siguientes premios, consistentes en vales de regalo de las cuantías siguientes:

- Primer premio GITI (todas las categorías): 50 €
- Segundo premio GITI (todas las categorías): 30 €
- Tercer premio GITI (todas las categorías): 30 €
- Premio GIQ: 30 €
- Premio GIO: 30 €
- Premio MII + MIQ: 30 €
  
- Premios del jurado: 2 premios de 20€ a sorteo entre los miembros del jurado.

Estos premios están sujetos a las siguientes consideraciones:





CAMPUS  
DE EXCELENCIA  
INTERNACIONAL

delegación  
industriales

ID



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
**DELEGACIÓN DE ALUMNOS**  
Escuela Técnica Superior de  
Ingenieros Industriales

- En ningún caso un mismo alumno podrá obtener dos o más premios, prevaleciendo el de mayor cuantía y quedando los menores para los segundos de cada categoría.
- No se cambiará ningún premio por dinero.
- En el caso de que una o varias categorías se declaren desiertas, los premios de dichas categorías pasarán a formar parte de la categoría general, como cuartos premios.
- Los casos para que una categoría quede desierta son dos:
  - Inexistencia de participantes.
  - Consideración por parte del jurado que no existe calidad suficiente en los documentos de ningún participante como para otorgar el premio.
- En el caso de empate entre dos alumnos, prevalecerá el que más asignaturas haya presentado.
- La Delegación de Alumnos se reserva el derecho a descalificar a un participante si se considera que se ha incumplido lo establecido en la presente convocatoria, así como el derecho a anular una o varias categorías si así se considera oportuno.



## **PLAZOS DEL CONCURSO**

El concurso se organiza conforme a lo establecido en los plazos siguientes:

<b>FECHA</b>	<b>ACONTECIMIENTO</b>	<b>LUGAR</b>
<b>M 25 FEB 10.00</b>	Inicio del plazo de presentación de apuntes y candidaturas a jurado	Local de DA-ETSII
<b>V 6 MAR 20.00</b>	Fin del plazo de presentación de apuntes y candidaturas a jurado	NA
<b>V 6 MAR</b>	Elección pública del jurado	Local de DA-ETSII
<b>L 9 MAR</b>	Inicio de las valoraciones	Local de DA-ETSII
<b>J 19 MAR</b>	Fin de las valoraciones	NA
<b>L 23 MAR 12.00</b>	Publicación de los ganadores	Tablón y RR.SS. de DA-ETSII
<b>M 24 MAR 10.00</b>	Inicio de la recogida de premios y apuntes	Local de DA-ETSII
<b>J 16 ABR</b>	Fin de la recogida de premios y apuntes	Local de DA-ETSII

La Delegación de Alumnos se reserva el derecho a ampliar estos plazos en beneficio del correcto desarrollo del concurso, previa comunicación con al menos 48 horas de antelación.

La Delegación de Alumnos se reserva el derecho a modificar estas bases, en beneficio del buen desarrollo del concurso.

