DOCUMENTO EXPLICATIVO SOBRE LOS HORARIOS DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

El Centro establece los horarios docentes de las diferentes asignaturas, organizadas en cursos y semestres, facilitando para cada asignatura cuatro módulos de hora y media en cada semana, durante un total de quince semanas que dura el semestre. Son los Departamentos y Áreas de Conocimiento los que, dentro de sus competencias, organizan y hacen uso de estos módulos para completar el número de horas de clase que cada estudiante debe recibir.

Este número de horas presenciales, interacción profesor-estudiante, depende del índice de experimentalidad de cada Área de Conocimiento. La gran mayoría de Áreas de la EII tiene un índice 4 y, por tanto, cada asignatura tiene 60 horas presenciales.

Como ejemplo, en la figura siguiente (aun cuando no se corresponda con el Grado), se puede comprobar que para la asignatura "Expresión Gráfica" le corresponden cuatro módulos (recuadro rojo). Destacar que en el horario se indica el título de Grado en Ingeniería correspondiente (recuadro verde), el grupo de docencia y el aula asignada (recuadros azules).

Esta organización de los horarios facilita a cada asignatura, aproximadamente, una disponibilidad de 90 horas de clase.

UNIVERSIDAD DE MÁLAGA — **HORARIOS CURSO 2.017-18** — ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES

GRADO EN INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL Y DESARROLLO DEL PRODUCTO			
CURSO: PRIMERO	SEMESTRE: 1º	GRUPO: A	AULA: 0.02

GRUPO A	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:00-09:30	EXPRESIÓN GRÁFICA	ÁLGEBRA	CÁLCULO	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	FÍSICA 1
09:30-11:00	EXPRESIÓN GRÁFICA	ÁLGEBRA	CÁLCULO	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	FÍSICA 1
11:30-13:00	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	FÍSICA 1	EXPRESIÓN GRÁFICA	ÁLGEBRA	CÁLCULO
13:00-14:30	CÁLCULO	FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	FÍSICA 1	EXPRESIÓN GRÁFICA	ÁLGEBRA

$$1{,}5\ \frac{horas}{modulo}\ x\ 4\frac{modulos}{semana} x15\ semanas = 90\ horas$$

En cualquier caso, se recuerda que el número de horas presenciales que cada estudiante debe recibir en una asignatura, interacción profesor-estudiante, depende del índice de experimentalidad de cada Área de Conocimiento. La gran mayoría de Áreas de la EII tiene un índice 4 y, por tanto, como ejemplo, cada asignatura de 6 ECTS tiene 60 horas presenciales. Esto es, que cada estudiante debe recibir 60 horas de clase.

También hay Áreas con un índice de experimentalidad menor, en cuyo caso, una asignatura de 6 ECTS tiene 45 horas presenciales.

Las horas presenciales que el estudiante debe recibir quedan organizadas en dos tipos de actividad: grupos grandes (teoría, problemas,…) y desarrolladas en las aulas asignadas e indicadas en el horario, y grupos reducidos, subdivisiones del grupo grande, para realizar actividades más específicas (prácticas, simulaciones,…) que se desarrollarán en laboratorios, talleres, aulas de informática…. Por ello, en cada

asignatura, según Área y profesor, se organiza el horario asignado en la forma más adecuada y didáctica posible, teniendo en cuenta las limitaciones lógicas de recursos físicos y humanos de Departamentos y Áreas.

En la figura adjunta se muestra un ejemplo de distribución de las horas de actividad presencial en grupo grande y grupos reducidos.

DISTRIBUCIÓN DEL TRABAJO DEL ESTUDIANTE			
ACTIVIDAD FORMATIVA PRESENCIAL			
Descripción	**Horas**	**Grupo grande**	**Grupos reducidos**
Lección magistral	36	☑	☐
Prácticas en laboratorio	6	☐	☑
Resolución de problemas	18	☑	☐
TOTAL HORAS ACTIVIDAD FORMATIVA PRESENCIAL	60		
TOTAL HORAS ACTIVIDAD FORMATIVA NO PRESENCIAL	75		
TOTAL HORAS ACTIVIDAD EVALUACIÓN	15		
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE	150		

Corresponde a los Departamento y Áreas, a través del profesor responsable de la asignatura, informar adecuadamente al estudiante sobre esta organización docente, la distribución de los estudiantes en los grupos reducidos y las aulas donde se desarrollarán las actividades de estos grupos, ya sea en clase, a través de Campus Virtual o mediante la vía que estime oportuna.