



# Guía de aprendizaje no presencial

*Información de docencia no presencial durante periodo extraordinario COVID-19*

## Información esencial de la asignatura

<b>Nombre</b>	Programación Funcional
<b>Titulación</b>	Grado en Matemáticas e Informática
<b>Curso</b>	3
<b>Semestre</b>	6
<b>Coordinación</b>	atoni@fi.upm.es
<b>Moodle</b>	<a href="https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=7036">https://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=7036</a>
<b>Otros recursos</b>	

## Cuaderno de actividades

Actividades grupo G6F1M-MI

Fecha	Resumen de actividad	Medio
Semana del 09/3/2020	El jueves en el horario habitual de clase, pongo a disposición de los alumnos el Guión 6 de la asignatura, dedicado a tratar los Tipos Algebraicos, Maybe, Either, Clases de Tipos y Árboles. En el guión se incluyen ejemplos de problemas resueltos y se plantean ejercicios para que los trabajen (la solución se pondrá disponible pasado el fin de semana, para dejarles tiempo a que trabajen sobre ello). Atiendo por correo dudas y consultas.	Moodle, correo electrónico.
Semana del 16/03/2020	El lunes pongo a disposición de los alumnos las soluciones a los ejercicios propuestos en el último guión para que trabajen sobre ellas hasta la entrega del siguiente guión. El jueves, disponible el Guión 7, en el que tratamos el tema de Tablas. Incluye ejercicios ejemplo resueltos y plantea ejercicios para los que no se da la solución (se dará pasado el fin de semana). Atiendo por correo dudas y consultas	
Semana del 23/03/2020	El lunes pongo a disposición de los alumnos las soluciones a los ejercicios propuestos en el últimos guión.	

Fecha	Resumen de actividad	Medio
	<p>El jueves disponible el Guión 8, en el que tratamos el tema introductorio de Mónadas y las mónadas Maybe y Lista.</p> <p>Incluye ejercicios ejemplo resueltos y plantea ejercicios para los que no se dará una solución hasta pasado el fin de semana.</p> <p>Atiendo por correo dudas y consultas.</p>	
Semana del 30/03/2020	<p>El lunes, disponibles las soluciones a los ejercicios propuestos en el último guión.</p> <p>El jueves disponible Guión 9, en el que tratamos la mónada Either y comenzamos a trabajar con la librería QuickCheck. Mónada Arbitrary.</p> <p>Incluye ejercicios ejemplo resueltos y plantea ejercicios para los que se dará una solución pasado el fin de semana.</p> <p>Atiendo por correo dudas y consultas.</p>	
Semana del 13/04/2020	<p>El lunes disponibles las soluciones a los ejercicios propuestos en el último guión.</p> <p>El jueves disponible Guión 10 en el que continuamos tratando el tema de la librería QuickCheck y la mónada Arbitrary.</p> <p>Incluye ejercicios ejemplos resueltos y plantea ejercicios para los que se les da ya la solución.</p> <p>Terminamos el temario de la asignatura, tal cual aparecía en la Guía Docente.</p> <p>Atiendo por correo dudas y consultas.</p> <p>Los alumnos dedicarán las semanas siguientes a elaborar un trabajo resumen de la asignatura en el que deberán aportar ejercicios resueltos de su propia cosecha para ilustrar los conceptos aprendidos. El trabajo servirá para evaluarlos.</p>	Moodle, correo electrónico, chat.
Semana del 20/04/2020	<p>Los alumnos trabajan elaborando el trabajo resumen de la asignatura que se utilizará para evaluarlos.</p> <p>Atiendo dudas y consultas por correo.</p>	
Semana del 27/04/2020	<p>Los alumnos trabajan en la elaboración del trabajo resumen de la asignatura.</p> <p>Atiendo dudas y consultas por correo.</p> <p>El jueves a la hora de clase, chat para responder a dudas sobre la elaboración de dicho trabajo.</p>	
Semana del 4/05/2020	<p>Los alumnos trabajan en la elaboración del trabajo resumen de la asignatura.</p> <p>Atiendo dudas y consultas por correo.</p> <p>El jueves a la hora de clase, chat para responder a dudas sobre la elaboración de dicho trabajo</p>	



Fecha	Resumen de actividad	Medio
Semana del 11/05/2020	Los alumnos trabajan en la elaboración del trabajo resumen de la asignatura. Atiendo dudas y consultas por correo. El jueves a la hora de clase, chat para responder a dudas sobre la elaboración de dicho trabajo.	Moodle, correo electrónico, chat.
Semana del 18/05/2020	Los alumnos trabajan en el trabajo resumen. Dudas y consultas por correo. Examen práctico online el jueves 21 a las 12:00h.	Moodle, correo electrónico, chat y mensajería de Moodle durante el examen.

## Plan de trabajo provisional

Plan de trabajo provisional, para las próximas semanas. La idea es tener planificado un máximo de un mes, e ir actualizándolo según las circunstancias.

Las actividades pueden ser **síncronas** (hay que conectarse a una hora concreta) o **asíncronas** (los estudiantes se conectan a su ritmo).

## Plan grupo <nombre grupo>

Fecha	Resumen de actividad	Tipo	Medio