



**ADENDA AL PLAN DOCENTE ADAPTADO A LA DOCENCIA NO PRESENCIAL DURANTE EL DECRETO DE ESTADO DE ALARMA POR EL COVID-19**

Fecha de actualización: 21/04/2020

**CENTRO: ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES**

**TITULACIÓN: 0826 MÁSTER UNIVERSITARIO EN SIMULACIÓN EN CIENCIAS E INGENIERÍA**

**DEPARTAMENTO: FÍSICA**

**ASIGNATURA: 401923 OPTIMIZACIÓN Y COMPLEJIDAD**

**PERSONA QUE ELABORA EL PLAN DOCENTE: Juan Jesús Ruiz Lorenzo**

**CORREO ELECTRÓNICO: ruiz@unex.es**

Ante la situación generada por la declaración gubernamental del estado de alarma por COVID-19 mediante Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, se establece la nueva metodología de enseñanza y sistema de evaluación que a continuación se detalla:

METODOLOGÍAS DOCENTES NO PRESENCIALES	
CLASES VIRTUALES SÍNCRONAS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Clases expositivas en directo</li></ul>
CLASES VIRTUALES ASÍNCRONAS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Generación de pdf explicativos con cuestionarios</li><li>• Videos de las clases subidos al DRIVE del delegado de clase, que son compartidos con el resto de los alumnos. Ficheros power point (ppsx) con voz grabada del profesor subidos</li></ul>

	al campus virtual.
TRABAJOS AUTÓNOMOS	Sí

TUTORÍAS	
TUTORÍAS VIRTUALES SÍNCRONAS	Sí
TUTORÍAS VIRTUALES ASÍNCRONAS	Sí

SISTEMA DE EVALUACIÓN	
<p>Los sistemas de evaluación se adaptan a las nuevas metodologías y actividades docentes realizadas como se describe a continuación:</p> <p><b>Los nuevos porcentajes de la evaluación de la asignatura quedan como siguen.</b></p> <p><b>El 80% de la nota final se obtendrá mediante la entrega de ejercicios y problemas sobre los contenidos de la asignatura que se subirán al campus virtual. Los alumnos realizarán estos ejercicios y problemas de manera individual en la modalidad asíncrona. Parte de estas actividades ya se han realizado.</b></p> <p><b>El 20% restante se evaluará mediante la realización de manera individual de dos trabajos correspondientes a la primera y segunda parte de la asignatura. Los alumnos subirán los citados trabajos al campus virtual antes del 3 de Junio de 2020.</b></p>	
Tipo de actividad	Porcentaje
Actividades relacionadas con la clase virtual síncrona: (Resolución de cuestionarios, asistencia, etc.)	00%
Actividades relacionadas con la clase virtual asíncrona:	60%

(Visualización de videos, lectura de documentos, resolución de cuestionarios, etc.)	
Actividades de evaluación desarrolladas en la formación presencial previa	<b>40%</b>
Prueba final	<b>00%</b>

*Juan Jesús Ruiz Lorenzo*