



UNIVERSIDAD DE
MURCIA

Secretaría
General

FRANCISCO ANTONIO GONZÁLEZ DÍAZ, SECRETARIO GENERAL DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

CERTIFICO:

Que el **Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2020**, estando incluido en el orden del día, aprobó el **plan de contingencia de la ENAE Business School con motivo de la COVID-19**, en los términos que se indican en el anexo adjunto.

Lo que hago constar a los efectos oportunos.

VºBº
EL RECTOR
Fdo. José Luján Alcaraz

Firmado con certificado electrónico reconocido.

(A los efectos de lo establecido en el artículo 19.5, párrafo cuarto, de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, se advierte que el acta de la sesión citada en esta certificación se encuentra pendiente de aprobación.*

Firmante: FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ DIAZ; Fecha-hora: 05/05/2020 14:31:01; Puesto/Cargo: SECRETARIO GENERAL (UNIVERSIDAD DE MURCIA); Emisor del certificado: CN=SIA, SUBO1, SERIALNUMBER=A82733282, OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA C-ES; Firmante: JOSE LUJAN ALCARAZ; Fecha-hora: 05/05/2020 14:42:41; Puesto/Cargo: RECTOR (UNIVERSIDAD DE MURCIA); Emisor del certificado: CN=SIA, SUBO1, SERIALNUMBER=A82733282, OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA C-ES;



Avda. Teniente Flomesta, 5. Edif. Convalecencia. 30003 Murcia
Tfns. 86 888 3695/96 – Fax. 86 888 3603 – sgeneral@um.es - www.um.es

Código seguro de verificación: RUxFMjjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 1 de 44

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>



Con el fin de continuar con la prevención y el cumplimiento de las recomendaciones dadas por las Autoridades en relación con el Covid-19 (Coronavirus), así como mantener la continuidad en las enseñanzas correspondientes al **Master Universitario en Logística y Dirección de Operaciones (II edición)**, se desarrolla el siguiente

Plan de Contingencia-2

- Clases impartidas en modalidad presencial: Tal y como se ha realizado en las semanas anteriores desde el anuncio del Estado de Alarma, se transforma la docencia en modalidad presencial a la modalidad “on-line”. Para ello se seguirá utilizando la herramienta “Adobe Connect”. La metodología docente de las asignaturas seguirá siendo la misma.
- Entrega de documentación del profesorado, trabajos, casos prácticos por parte de los alumnos, etc.: Se seguirá realizando a través del aula virtual.
- Exámenes correspondientes a los cursos que se imparten: Los exámenes previstos en cada una de las asignaturas se realizarán utilizando las herramientas digitales del Campus Virtual- ENAE. El profesor de cada asignatura informará a los alumnos del tipo de preguntas y modalidad de examen así como de la fecha y la duración del mismo.
- Tutorías de proyectos: Se mantienen los calendarios previstos, aunque se establece la obligatoriedad de utilizar herramientas de comunicación telemática (Skype o similar) para las reuniones de alumnos con sus respectivos tutores de proyecto, así como intensificar la comunicación respecto a los comentarios/mejoras de los proyectos en modo electrónico. De acuerdo con los criterios de evaluación en la guía docente, el tutor realizará la evaluación del proyecto utilizando estas herramientas.
- Evaluación de proyectos TFM: La presentación de los TFM se realizará mediante la herramienta “Adobe Connect” La presentación de los proyectos contará con un tribunal evaluador conectado telemáticamente. Los criterios de evaluación serán los establecidos en la guía docente de la asignatura.

Firmante: FRANCISCO ANTONIO GONZÁLEZ DIAZ; Fecha-hora: 05/09/2020 14:43:01; Puesto/Cargo: SECRETARIO GENERAL (UNIVERSIDAD DE MURCIA); Emisor del certificado: CN=SIA, SUBO, SERIALNUMBER=A8273282, OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA C-ES.
 Firmante: JOSE LUJAN ALCARAZ; Fecha-hora: 05/09/2020 14:42:41; Puesto/Cargo: RECTOR (UNIVERSIDAD DE MURCIA); Emisor del certificado: CN=SIA, SUBO, SERIALNUMBER=A8273282, OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA C-ES.



- Asistencia y participación: Se comprobará la asistencia a través de las utilidades que incorpora “Adobe Connect”. La participación e implicación del alumnado se evaluará mediante la participación en clase a través del chat o foros de discusión, así como el cumplimiento de los plazos de las entregas de actividades que se le vaya requiriendo.
- Atención al alumno, entrega y recepción de documentos, etc.: Obligatoriedad de presentar de un modo telemático estos documentos. Cualquier duda de los alumnos, etc. podrá dirigirse inicialmente a la Dirección del Máster.
- Visitas a empresas: Quedan suspendidas
- Prácticas externas:

Se establecen diferentes alternativas según la situación del alumnado:

- Si hubiese sido posible realizar las prácticas a través de medios telemáticos el sistema de evaluación se mantiene:

Informe realizado por el tutor académico: 40%

Informe realizado por el tutor en la empresa: 60%

- En caso de no poder realizar prácticas presenciales, ni a través de medios telemáticos, se realizará un trabajo complementario en el que se simulen entornos o situaciones reales de trabajo. Se facilitará un documento con directrices y requisitos. Estará tutelado por un tutor académico o uno de empresas. En este caso la evaluación se realizará:

Informe realizado por el tutor del trabajo complementario: 60%.

Informe realizado por el director de máster evaluando la memoria realizada por el alumno (contenido de la memoria, diversidad y grado de desarrollo, así como la redacción, presentación de la memoria) 40%.

Firmante: FRANCISCO ANTONIO GONZÁLEZ DIAZ; Fecha-hora: 05/08/2020 14:43:01; Puesto/Cargo: SECRETARIO GENERAL (UNIVERSIDAD DE MURCIA); Emisor del certificado: CN=SIA, SUBO, SERIALNUMBER=A82733282.OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA C-ES; Firmante: JOSE LUJAN ALCARAZ; Fecha-hora: 05/08/2020 14:42:41; Puesto/Cargo: RECTOR (UNIVERSIDAD DE MURCIA); Emisor del certificado: CN=SIA, SUBO, SERIALNUMBER=A82733282.OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA C-ES;



MASTER UNIVERSITARIO EN LOGÍSTICA Y DIRECCIÓN DE OPERACIONES

PLAN COMPLEMENTARIO DE FORMACIÓN DE PRÁCTICAS CURRÍCULARES

A fin de poder evaluar la asignatura de prácticas curriculares, el alumno deberá realizar un trabajo de una extensión entre 10-15 páginas a doble espacio en que elabore un **Plan de contingencia y posibles actuaciones en la cadena de suministro por la situación sobrevinida del Covid-19**. Lo ideal sería aplicarlo a la empresa en la que se desarrolla el TFM. Si no es posible, el alumno puede elegir un sector que esté lo más relacionado posible con el mundo de la logística.

El alumno debe tomar en consideración y describir qué cambios pudieran estar sucediendo en la empresa y como podría reaccionar ésta a la nueva situación provocada por efecto del Coronavirus. En concreto, debe plantearse los siguientes escenarios y posibles medidas que reduzcan su impacto:

- 1.- **Planificación:** Cambios súbitos en la demanda de determinados productos/servicios o su contrario, es decir, anulación de pedidos y descenso de las ventas como consecuencia del cierre temporal de algunos clientes, etc.
- 2.- **Producción:** En caso de que el cierre le pueda afectar, cómo podría buscar alternativas (por ejemplo, una posible externalización en otros países menos afectados, etc.). También se pueden estudiar labores de mantenimiento a llevar a cabo en caso de que determinadas líneas bajen su ocupación, o aprovechar para acometer alguna mejora en ellas, etc.



3.- **Almacenaje:** Posibles cambios en los pedidos que se han de servir (al alta o a la baja dependiendo del sector), cómo quedan las capacidades de almacén, control de obsolescencia de los productos, etc. También medidas que se pudieran tomar para seguir trabajando en almacén y cumplir las recomendaciones sanitarias para evitar contagios (distancia social en la preparación de pedidos, modificación de turnos de entrada/salida, recepción de transportistas, limpieza y desinfección de carretillas y otros equipos como terminales, etc.)

4.- **Distribución:** El sector del transporte es considerado esencial, pero presenta bruscos cambios (mayor demanda de entregas a domicilio, retornos de vehículos sin carga, etc.). Estudiar estas posibles situaciones en la empresa.

5.- **Sistemas de información logísticos:** Estudiar si algún puesto/tarea de logística puede ser realizada por teletrabajo y qué requeriría para llevarlo a cabo.

6.- **Futuro:** Una vez terminada la crisis sanitaria habrá una situación de reinicio de la actividad en un contexto de incertidumbre en el consumo. Estudiar cómo puede afectar a la empresa esta situación, planteando posibles escenarios y cómo se vería alterada la cadena de suministro de la empresa. Plantear también nuevas medidas para afrontar una posible situación análoga el próximo Otoño (rebrote). A modo de ejemplo, ¿sería conveniente cambiar nuestra política de proveedores y plantear la búsqueda de nuevos suministradores locales alternativos? ¿es conveniente plantear nuevas políticas de stocks? ¿Y de distribución? ¿tiene sentido que alguna de las medidas tomadas de manera provisional permanezca en el tiempo?

Firmante: FRANCISCO ANTONIO GONZALEZ DIAZ; Fecha-hora: 05/09/2020 14:43:01; Puesto/Cargo: SECRETARIO GENERAL (UNIVERSIDAD DE MURCIA); Emisor del certificado: CN=SIGA SUBO1, SERIALNUMBER=A82733282, OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA C=ES; Firmante: JOSE LUJAN ALCARAZ; Fecha-hora: 05/09/2020 14:42:41; Puesto/Cargo: RECTOR (UNIVERSIDAD DE MURCIA); Emisor del certificado: CN=SIGA SUBO1, SERIALNUMBER=A82733282, OU=QUALIFIED CA, O=SISTEMAS INFORMATICOS ABIERTOS SOCIEDAD ANONIMA C=ES





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Aprovisionamiento y gestión de compras
Código de asignatura:	6577
Cuatrimestre:	1
Créditos ECTS:	6





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	El examen estará compuesto de dos partes, una de preguntas cortas y otra de ejercicios prácticos. Porcentaje 40%	El examen estará compuesto de dos partes, una de preguntas cortas y otra de ejercicios prácticos. El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado. Ponderación 40%

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 7 de 44

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://ede.um.es/validador/>

@administración
electrónica





UNIVERSIDAD DE MURCIA

Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFWjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

COPIA ELECTRÓNICA - Página 8 de 44

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Dirección de proyectos e innovación
Código de asignatura:	6584
Cuatrimestre:	2
Créditos ECTS:	3





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	El examen está compuesto por preguntas tipo test. Porcentaje 40%	El examen está compuesto por preguntas tipo test. El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado. Ponderación 40%
Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 10 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

	con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFMjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 11 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://rede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Finanzas y control de costes en la dirección de operaciones
Código de asignatura:	6581
Cuatrimestre:	2
Créditos ECTS:	3





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	El examen está compuesto de preguntas tipo test. Porcentaje 40%	El examen estará compuesto de preguntas tipo test. El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado. Ponderación 40%

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 13 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFWjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

COPIA ELECTRÓNICA - Página 14 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Gestión del transporte nacional e internacional
Código de asignatura:	6582
Cuatrimestre:	2
Créditos ECTS:	6





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	El examen está compuesto de preguntas tipo test. Porcentaje 40%	El examen estará compuesto de preguntas tipo test. El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado. Ponderación 40%
Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 16 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

	con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFMjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://rede.um.es/validador/>

COPIA ELECTRÓNICA - Página 17 de 44





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Gestión empresarial
Código de asignatura:	6585
Cuatrimestre:	2
Créditos ECTS:	9





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	Habrán 4 exámenes de cada una de las materias que componen el curso. El profesor responsable de la asignatura indicará el tipo de prueba de evaluación, pudiendo ser pruebas tipo test o preguntas abiertas.. Porcentaje 40%	Habrán 4 exámenes de cada una de las materias que componen el curso. El profesor responsable de la asignatura indicará el tipo de prueba de evaluación, pudiendo ser pruebas tipo test o preguntas abiertas El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado. Ponderación 40%

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 19 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFWjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

COPIA ELECTRÓNICA - Página 20 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Gestión integral de la cadena de suministro
Código de asignatura:	6575
Cuatrimestre:	1
Créditos ECTS:	3





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	El examen estará compuesto de dos partes, una de preguntas cortas y otra de ejercicios prácticos. Porcentaje 40%	El examen estará compuesto de dos partes, una de preguntas cortas y otra de ejercicios prácticos. El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado. Ponderación 40%
Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier

Código seguro de verificación: RUXFWJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 22 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

	actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFMjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

COPIA ELECTRÓNICA - Página 23 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Lean Management
Código de asignatura:	6578
Cuatrimestre:	1
Créditos ECTS:	6





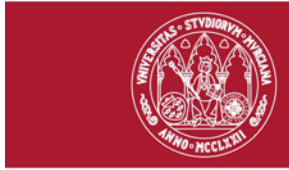
UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	El examen constará de 6 preguntas de desarrollo y cálculos. Porcentaje 40%	El examen constará de 6 preguntas de desarrollo y cálculos. El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado. Ponderación 40%
Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 25 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

	actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFMjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

COPIA ELECTRÓNICA - Página 26 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Logística interna y gestión de almacén
Código de asignatura:	6580
Cuatrimestre:	1
Créditos ECTS:	3





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	El examen está compuesto de preguntas cortas y/o preguntas tipo test. Porcentaje 40%	El examen está compuesto de preguntas cortas y/o preguntas tipo test. El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado. Ponderación 40%
Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 28 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

	actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFMjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

COPIA ELECTRÓNICA - Página 29 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>



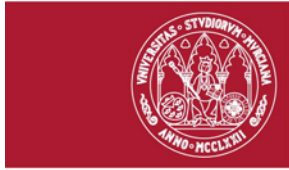


UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Planificación de la producción y gestión del mantenimiento
Código de asignatura:	6578
Cuatrimestre:	1
Créditos ECTS:	6





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	El examen está compuesto de preguntas tipo test y ejercicios de tipo práctico. Porcentaje 40%	El examen está compuesto de preguntas tipo test y ejercicios de tipo práctico El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado. Ponderación 40%

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 31 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFWjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>

COPIA ELECTRÓNICA - Página 32 de 44





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Prácticas externas
Código de asignatura:	6586
Cuatrimestre:	2
Créditos ECTS:	6





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.		
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.		
Informes escritos, trabajos, casos prácticos.		
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.	Informe realizado por el tutor académico: 40% Informa realizado por el tutor en la empresa: 60%	-Si hubiese sido posible realizar las prácticas a través de medios telemáticos el sistema de evaluación se mantiene: Informe realizado por el tutor académico: 40% Informe realizado por el tutor en la empresa: 60% -En caso de no poder realizar prácticas presenciales, ni a través de medios telemáticos, se realizará un trabajo complementario en el que se simulen entornos o situaciones reales de trabajo. Se facilitará un documento con directrices y requisitos. Estará tutelado por un tutor académico o uno de empresas.

Código seguro de verificación: RUXFMjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 34 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

		<p>En este caso la evaluación se realizará: Informe realizado por el tutor del trabajo complementario: 60%. Informe realizado por el director de máster evaluando la memoria realizada por el alumno (contenido de la memoria, diversidad y grado de desarrollo, así como la redacción, presentación de la memoria) 40%.</p>

Código seguro de verificación: RUXFMjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

COPIA ELECTRÓNICA - Página 35 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://rede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Pronósticos y planificación de la demanda
Código de asignatura:	6576
Cuatrimestre:	1
Créditos ECTS:	3





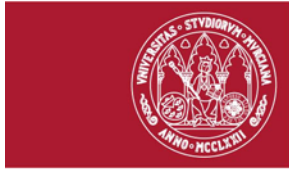
UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	El examen estará compuesto de dos partes, una de preguntas cortas y otra de ejercicios prácticos. Se deberá obtener un mínimo de 3.5 puntos sobre 10 en el examen para valorar los otros criterios de valoración nº 1 y nº 3. Porcentaje 40%	El examen estará compuesto de dos partes, una de preguntas cortas y otra de ejercicios prácticos. Se deberá obtener un mínimo de 3.5 puntos sobre 10 en el examen para valorar los otros criterios de valoración nº 1 y nº 3. El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado.

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 37 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

		Ponderación 40%
Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFMjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

COPIA ELECTRÓNICA - Página 38 de 44
Esta es una copia imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://rede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	Sistemas de información para la cadena de suministro
Código de asignatura:	6583
Cuatrimestre:	2
Créditos ECTS:	6





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.	En este apartado se valorará la atención, la adecuada disposición al aprendizaje, la calidad de los comentarios y de las preguntas vertidas por parte de los alumnos en clase, así como la participación y exposición de ideas generadas en la realización de los casos prácticos y ejercicios durante la clase. Porcentaje 20%.	Para valorar el seguimiento, atención y disposición al aprendizaje de los estudiantes se valorará la asistencia a las videoconferencias, la participación en las mismas mediante el uso de herramientas como el chat y la entrega de las actividades en los plazos indicados en cada tarea solicitada. Ponderación 20%
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.	El examen estará compuesto por 5 preguntas a desarrollar sobre diferentes temáticas vistas en clase. Porcentaje 40%	El examen estará compuesto por 5 preguntas a desarrollar sobre diferentes temáticas vistas en clase. El examen se realizará utilizando las herramientas del Aula Virtual. De acuerdo al Reglamento de Evaluación de la Universidad de Murcia los aspectos concretos de realización de la prueba, entre otros, el tiempo de duración de la pruebas o la configuración del tipo test, se indicarán al hacerse público el Llamamiento. Así mismo, se harán las adaptaciones necesarias en aquellos estudiantes con discapacidad o necesidades educativas especiales atendiendo a los informes remitidos por el Servicio de Atención a la Diversidad y Voluntariado. Ponderación 40%
Informes escritos, trabajos, casos prácticos.	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier	Se evaluará en este apartado la resolución de cualquier

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 40 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

	actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Porcentaje 40%	actividad propuesta al alumno. Dicha resolución ha de ser con carácter individual y por supuesto ha de ser un trabajo original del alumno. Serán aspectos valorados un buen análisis e identificación del problema, la solución del mismo y conclusiones obtenidas, la utilización de términos específicos de la materia y el formato y calidad de la presentación. Las actividades prácticas se entregarán por el aula virtual. Ponderación 40%
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.		
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.		
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFMjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

COPIA ELECTRÓNICA - Página 41 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS ALTERNATIVOS DE EVALUACIÓN COVID-19

MASTER UNIVERSITARIO EN Logística y Dirección de Operaciones	
Asignatura:	TFM Master en Logística y Dirección de Operaciones
Código de asignatura:	6587
Cuatrimestre:	2
Créditos ECTS:	6587





UNIVERSIDAD DE
MURCIA

SISTEMAS EVALUACIÓN DEL TÍTULO	SISTEMAS DE EVALUACIÓN ASIGNATURA APROBADO EN LA GUÍA DOCENTE	SISTEMAS ALTERNATIVOS
Participación y aportaciones a discusiones teóricas y casos prácticos realizados en clase de manera individual o en grupo.		
Pruebas escritas (Exámenes). Pruebas objetivas, de desarrollo, de respuesta corta, de ejecución de tareas, de escala de actitudes... realizadas por los alumnos para mostrar los conocimientos teóricos y prácticos adquiridos.		
Informes escritos, trabajos, casos prácticos.		
Evaluación del Trabajo Fin de Máster por el Tutor.	El tutor evaluará al alumno a lo largo del curso en base a distintos aspectos tanto de la actitud del estudiante en la realización del TFM (asistencia a reuniones de trabajo planificadas, puntualidad en la entrega de la documentación, etc.), como de la calidad del trabajo, su redacción, su coherencia técnica, etc. También se valorará la calidad del resumen ejecutivo correspondiente y de la preparación de la presentación ante Tribunal de Evaluación. Por supuesto, el trabajo ha de ser original del alumno para que pueda ser aprobado. Ponderación 50%	El tutor evaluará al alumno a lo largo del curso en base a distintos aspectos tanto de la actitud del estudiante en la realización del TFM (asistencia a reuniones de trabajo planificadas, puntualidad en la entrega de la documentación, etc.), como de la calidad del trabajo, su redacción, su coherencia técnica, etc. También se valorará la calidad del resumen ejecutivo correspondiente y de la preparación de la presentación ante Tribunal de Evaluación. Por supuesto, el trabajo ha de ser original del alumno para que pueda ser aprobado. La evaluación del tutor se realizará a distancia utilizando las herramientas del aula virtual.

Código seguro de verificación: RUXFMJjm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0Cjx

COPIA ELECTRÓNICA - Página 43 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>





UNIVERSIDAD DE MURCIA

		Ponderación 50%
Evaluación mediante defensa pública del Trabajo Fin de Máster ante el tribunal.	El Tribunal de Evaluación valorará la adecuada defensa del trabajo por parte del estudiante, teniendo en cuenta factores tales como la viabilidad y aplicabilidad del trabajo, los medios, la calidad y el formato de la presentación, el lenguaje, la voz y el ritmo empleados en la misma, la capacidad de respuesta a preguntas realizadas por los miembros del Tribunal, etc. Ponderación 50%	El Tribunal de Evaluación valorará la adecuada defensa del trabajo por parte del estudiante, teniendo en cuenta factores tales como la viabilidad y aplicabilidad del trabajo, los medios, la calidad y el formato de la presentación, el lenguaje, la voz y el ritmo empleados en la misma, la capacidad de respuesta a preguntas realizadas por los miembros del Tribunal, etc. La defensa se realizará utilizando la herramienta de videoconferencia del aula virtual. Ponderación 50%
Informe final prácticas en empresa.		

Código seguro de verificación: RUXFMjmm-r5hHwZlX-sY0faqSA-Pa5v0CjX

COPIA ELECTRÓNICA - Página 44 de 44
Esta es una copia auténtica imprimible de un documento administrativo electrónico archivado por la Universidad de Murcia, según el artículo 27.3 c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre. Su autenticidad puede ser contrastada a través de la siguiente dirección: <https://sede.um.es/validador/>

