[MLC001] Aplicaciones Informaticas de la Empresa (AIE)

DATOS GENERALES

Titulación	MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS Y PRODUCTIVAS			**Materia**	Empresa del siglo XXI
Semestre	1	**Curso**	1	**Mención / Especialidad**	
Carácter	OBLIGATORIA				
Plan	2022	**Modalidad**	Presencial	**Idioma**	CASTELLANO
Créditos	3	**H./sem.**	0	**Horas totales**	59 h. lectivas + 16 h. no lectivas = **75 h. totales**

OBJETIVOS AGENDA 2030

PROFESORES

EREÑO INCERA, ANA MONSERRAT

CONOCIMIENTOS PREVIOS REQUERIDOS

Asignaturas	Conocimientos
(No se requiere haber cursado asignaturas previas específicas)	*(No se requieren conocimientos previos)*

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE	CC	CO	HD	ECTS
MLR011 - Distinguir y conectar diferentes aplicaciones informáticas de la empresa AIE que dan soporte al proceso pedido-entrega		x		1,2
MLR012 - Identificar, analizar y clasificar orígenes de datos para generar conocimiento y ventaja competitiva utilizando herramientas de digitalización avanzadas	x	x		1,4
MLR301 - Trabaja en equipos multidisciplinares, sin distinción ninguna, con actitud cooperativa, participativa y comunica eficiente los resultados obtenidos de forma oral y escrita en distintos idiomas. Sin ninguna limitación de accesibilidad para alcanzar los objetivos establecidos.	x		x	0,2
MLR302 - Entiende el impacto de su profesión en el entorno para ejercer con responsabilidad social	x			0,2
			Total:	3

CC: Conocimientos o Contenidos / CO: Competencias / HD: Habilidades o Destrezas

RESULTADOS DE APRENDIZAJE SECUNDARIOS

RML301 Trabaja en equipos multidisciplinares, sin distinción ninguna, con actitud cooperativa, participativa y comunica eficiente los resultados obtenidos de forma oral y escrita en distintos idiomas. Sin ninguna limitación de accesibilidad para alcanzar lo

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Realización / Resolución de proyectos/retos/casos... para dar solución a problemas en contextos interdisciplinares, reales y/o simulados, individualmente y/o en equipos	5 h.		5 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P	MECANISMOS DE RECUPERACIÓN
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	100%	Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas

HL - Horas lectivas: 5 h.
HNL - Horas no lectivas: 0 h.
HT - Total horas: 5 h.

RML101 Distinguir y conectar diferentes aplicaciones informáticas de la empresa AIE que dan soporte al proceso pedido-entrega

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Estudio personal y desarrollo flexible de conceptos y materias empleando dinámicas activas, para impulsar un aprendizaje más significativo	12 h.	5 h.	17 h.
Realización de pruebas, presentaciones, defensas, exámenes y/o puntos de control	4 h.	1 h.	5 h.
Presentación del profesor/a en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos	8 h.		8 h.

asociados a las materias

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	50%
Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas	50%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

(No hay mecanismos)

Observaciones: evaluación continua

HL - Horas lectivas: 24 h.
HNL - Horas no lectivas: 6 h.
HT - Total horas: 30 h.

RML302 Entiende el impacto de su profesión en el entorno para ejercer con responsabilidad social

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Realización / Resolución de proyectos/retos/casos... para dar solución a problemas en contextos interdisciplinares, reales y/o simulados, individualmente y/o en equipos	5 h.		5 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P
Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas	100%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

Informes de realización de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, retos y problemas

HL - Horas lectivas: 5 h.
HNL - Horas no lectivas: 0 h.
HT - Total horas: 5 h.

RML102 Identificar, analizar y clasificar orígenes de datos para generar conocimiento y ventaja competitiva utilizando herramientas de digitalización avanzadas

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HL	HNL	HT
Desarrollo y redacción de memorias, informes, presentaciones, material audiovisual, etc. relativas a proyectos/prácticas/retos/análisis de casos realizados/investigaciones experimentales individualmente y/o en equipos	10 h.	5 h.	15 h.
Prácticas de simulación en ordenador, individualmente y/o en equipo	5 h.	5 h.	10 h.
Presentación del profesor/a en el aula, en clases participativas, de conceptos y procedimientos asociados a las materias	10 h.		10 h.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN	P
Presentación y defensa de ejercicios, estudio de casos, prácticas de ordenador, prácticas de simulación, prácticas de laboratorio, proyectos de semestre, TFG/TFM, retos y problemas	100%

MECANISMOS DE RECUPERACIÓN

(No hay mecanismos)

Observaciones: evaluación continua

HL - Horas lectivas: 25 h.
HNL - Horas no lectivas: 10 h.
HT - Total horas: 35 h.

CONTENIDOS

1- Introduccion Asignatura

2- Aplicaciones informaticas empresa

que son- que no son

mapa AIE

tipos aplicaciones sw

Procesos de desarrollo

Proceso de seleccion AIE

Proceso implantancion AIE

3- Inteligencia de negocio

Herramientas y procesos

Power BI

RECURSOS DIDÁCTICOS Y BIBLIOGRAFÍA

Recursos didácticos	Bibliografía
Charlas de ponentes externos Consultas en páginas web relacionadas con el tema	978-1-3986-0297-7 Delivering data analytics Libro a step-by-step guide to driving adoption of business intelligence from planning to launch Nicholas Kelly