

MAPA DE COMPETÈNCIES MÀSTER UNIVERSITARI EN ENGINYERIA D'ORGANITZACIÓ

- Competències Bàsiques:

Competència Bàsica	Assignatures/TFM
<p>CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.</p>	<p>D. Comercial Automatització Processos D. Operacions Disseny Cadena Emprenedoria tècnica Introducció a la Recerca Models i eines de decisió Sist. Avançats Producció TFM</p>
<p>CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.</p>	<p>D. Comercial D. Financera Automatització Processos D. Operacions Disseny Cadena D. Personal Desc. i millora processos Política Ind.i Tecnològica Emprenedoria tècnica Complexes Industrials Gestió Projectes Estadística Aplicada Mètodes Quantitatius Models i eines de decisió Control i Gestió de Costos Economia Mundial Mercats i Inst. Financers Prevenició Riscos Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM</p>

<p>CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.</p>	<p> D. Comercial D. Financera D. Operacions Disseny Cadena Desc. i millora processos Emprenedoria tècnica Complexes Industrials Estadística Aplicada Models i eines de decisió Control i Gestió de Costos Anglès empresarial Mercats i Inst. Financers Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM </p>
<p>CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.</p>	<p> D. Comercial D. Financera D. Operacions Disseny Cadena D. Personal Sist. Informació Desc. i millora processos Política Ind.i Tecnològica Emprenedoria tècnica D. Empreses Complexes Industrials Gestió Projectes Introducció a la Recerca Estadística Aplicada Models i eines de decisió Control i Gestió de Costos Anglès empresarial Mercats i Inst. Financers Prevenció Riscos Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM </p>

CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.

D. Financera
Automatització Processos
D. Operacions
Disseny Cadena
Sist. Informació
Desc. i millora processos
Emprenedoria tècnica
Complexes Industrials
Introducció a la Recerca
Models i eines de decisió
Control i Gestió de Costos
Anglès empresarial
Prevenió Riscos
Sist. Avançats Producció
Tècniques d'Orga. Indust.
TFM

- Competències Generals:

Competències generals	Assignatures/TFM
<p>CG1 - Conocer y comprender la organización de una empresa y las ciencias que definen su actividad; capacidad para comprender las reglas laborales y las relaciones entre la planificación, las estrategias industriales y comerciales, la calidad y el beneficio.</p>	<p>D. Comercial D. Financera Automatització Processos D. Operacions D. Personal Sist. Informació Mercats i Inst. Financers Prevençió Riscos Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM</p>
<p>CG2 - Conocer y comprender los mecanismos en que se basa la investigación científica así como los mecanismos e instrumentos de transferencia de resultados entre los diferentes agentes socioeconómicos implicados en los procesos I+D+i.</p>	<p>Política Ind.i Tecnològica Introducció a la Recerca Sist. Avançats Producció TFM</p>
<p>CG3 - Adquirir las habilidades relacionadas con el diseño y la gestión de organizaciones complejas, que incluyen la dirección de personas, los aspectos financieros, la producción, la gestión de proyectos, y la asignación y distribución de recursos para los problemas directivos y de gestión.</p>	<p>Desc. i millora processos Empreneduria tècnica D. Empreses Gestió Projectes Mercats i Inst. Financers Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM</p>

CG4 - Conocer y dominar las herramientas analíticas necesarias para que la toma de decisiones en el contexto organizativo sea más eficiente.

Disseny Cadena
Complexes Industrials
Estadística Aplicada
Mètodes Quantitatius
Models i eines de decisió
Control i Gestió de Costos
Economia Mundial
Prevenió Riscos
Sist. Avançats Producció
Tècniques d'Orga. Indust.
TFM

- Competències Transversals:

Competències transversals	Assignatures/TFM
<p>CT1 - Ser capaz de trabajar como miembro de un equipo interdisciplinar, ya sea como un miembro más, o realizando tareas de dirección con la finalidad de contribuir a desarrollar proyectos con pragmatismo y sentido de la responsabilidad, asumiendo compromisos considerando los recursos disponibles.</p>	<p>D. Operacions Disseny Cadena D. Personal Desc. i millora procesos Política Ind.i Tecnològica Empreneduria tècnica Complexes Industrials Gestió Projectes Estadística Aplicada Models i eines de decisió Control i Gestió de Costos Economia Mundial Mercats i Inst. Financers Prevenció Riscos Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM</p>
<p>CT2 - Capacidad para comprender el impacto de las soluciones de la ingeniería en un contexto social y global.</p>	<p>D. Operacions Disseny Cadena Desc. i millora procesos Empreneduria tècnica Complexes Industrials Models i eines de decisió Control i Gestió de Costos Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM</p>

<p>CT3 - Conocer una tercera lengua, que será preferiblemente el inglés, con un nivel adecuado de forma oral y escrita, en consonancia con las necesidades que tendrán los titulados y tituladas del máster.</p>	<p> D. Financera Emprenedoria tècnica Estadística Aplicada Anglès empresarial Economia Mundial TFM </p>
<p>CT4 - Gestionar la adquisición, la estructuración, el análisis y la visualización de datos e información científica y técnica, y valorar de forma crítica los resultados de esta gestión.</p>	<p> Automatització Processos D. Operacions Política Ind.i Tecnològica D. Empreses Complexes Industrials Sist. Informació Gestió Projectes Introducció a la Recerca Estadística Aplicada Mètodes Quantitatius Models i eines de decisió Control i Gestió de Costos Economia Mundial Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM </p>

- Competències Específiques:

Competència Específica	Assignatures/TFM
CE01 - Adquirir conceptos y técnicas relacionados con la estadística descriptiva e inferencial.	Estadística Aplicada Models i eines de decisió Tècniques d'Orga. Indust.
CE02 - Aplicar conceptos y técnicas de estadística descriptiva e inferencial.	Estadística Aplicada Models i eines de decisió Tècniques d'Orga. Indust.
CE03 - Adquirir conceptos y técnicas relacionados con los métodos cuantitativos y experimentales para el análisis y la toma de decisiones.	Disseny Cadena Estadística Aplicada Mètodes Quantitatius Models i eines de decisió Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust.
CE04 - Aplicar métodos cuantitativos y experimentales para la toma de decisiones en situaciones donde aparezcan elementos intangibles.	Disseny Cadena Complexes Industrials Estadística Aplicada Mètodes Quantitatius Models i eines de decisió Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust.
CE05 - Aplicar teorías y principios propios del área de producción y logística con el objetivo de analizar situaciones complejas y de incertidumbre, y tomar decisiones mediante herramientas de ingeniería.	Automatització Procesos Disseny Cadena Complexes Industrials Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust.
CE06 - Aplicar teorías y principios propios del área financiera con el objetivo de analizar situaciones complejas y de incertidumbre, y tomar decisiones mediante herramientas de ingeniería.	D. Financera D. Operacions Complexes Industrials Control i Gestió de Costos Mercats i Inst. Financers Prevenció Riscos Sist. Avançats Producció

<p>CE07 - Aplicar teorías y principios propios del área comercial con el objetivo de analizar situaciones complejas y de incertidumbre, y tomar decisiones mediante herramientas de ingeniería.</p>	<p>D. Comercial D. Operacions Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust.</p>
<p>CE08 - Aplicar teorías y principios propios del área de personal con el objetivo de analizar situaciones complejas y de incertidumbre, y tomar decisiones mediante herramientas de ingeniería.</p>	<p>Automatització Processos D. Operacions D. Personal Prevenició Riscos Sist. Avançats Producció</p>
<p>CE09 - Aplicar teorías y principios relativos a las tecnologías y sistemas de información con el objetivo de analizar situaciones complejas y de incertidumbre, y tomar decisiones mediante herramientas de ingeniería.</p>	<p>D. Operacions Sist. Informació Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust.</p>
<p>CE10 - Aplicar teorías y principios propios del área de dirección general de una organización con el objetivo de analizar situaciones complejas y de incertidumbre, y tomar decisiones mediante herramientas de ingeniería.</p>	<p>Automatització Processos D. Operacions Mercats i Inst. Financers</p>
<p>CE11 - Identificar, analizar, diagnosticar, diseñar e implantar soluciones en sistemas sociotécnicos complejos.</p>	<p>Sist. Informació D. Empreses Complexes Industrials Sist. Informació Control i Gestió de Costos Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM</p>
<p>CE12 - Planificar, organizar, implantar, liderar y controlar proyectos de ingeniería, especialmente proyectos de innovación (I+D+i) y de mejora de procesos.</p>	<p>Política Ind.i Tecnològica Gestió Projectes Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM</p>
<p>CE13 - Gestionar actividades con un contenido relevante de proyectos y/o operaciones en que la tecnología y la organización deban interrelacionarse de manera eficaz y eficiente.</p>	<p>Sist. Informació Empreneduria tècnica Gestió Projectes Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM</p>

<p>CE14 - Analizar los riesgos y las consecuencias de las soluciones propuestas en los diversos subsistemas empresariales y su entorno social y ambiental.</p>	<p>Política Ind.i Tecnològica D. Empreses Sist. Avançats Producció TFM</p>
<p>CE15 - Desarrollar y presentar una propuesta de investigación según los criterios de la comunidad científica internacional.</p>	<p>Introducció a la Recerca TFM</p>
<p>CE16 - Desarrollar un plan de negocio en un contexto emergente.</p>	<p>Empreneduria tècnica Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM</p>
<p>CE17 - Desarrollar e implantar soluciones sostenibles y socialmente responsables.</p>	<p>D. Comercial D. Operacions Disseny Cadena D. Personal Sist. Informació Empreneduria tècnica Complexes Industrials Prevenció Riscos Sist. Avançats Producció Tècniques d'Orga. Indust. TFM</p>

Sistemes d'Informació	6
Gestió de Projectes d'Organització	3