



OFERTA CURS 2023-2024

M508 - MÀSTER EN ENGINYERIA INFORMÀTICA

Coordinador: Francesc Sebé

PLA 2011 - Modificació 2015\*

| Codi               | Assignatura                                      | Tipus | Crèdits | Quadrimestre |
|--------------------|--|-------|---------|--------------|
| <b>PRIMER CURS</b> |  |       |         |              |
| 103085             | Computació gràfica i multimèdia                  | OB    | 4,5     | 1            |
| 103081             | Gestió de projectes informàtics                  | OB    | 7,5     | 1            |
| 103086             | Projecte TIC: desenvolupament i implantació      | OB    | 9       | 1            |
| 103056             | Sistemes encastats i ubics                       | OB    | 4,5     | 1            |
| 103054             | Sistemes intel·ligents                           | OB    | 4,5     | 1            |
| 103084             | Computació d'altres prestacions                  | OB    | 4,5     | 2            |
| 103082             | Direcció d'empreses tecnològiques i empenedoria  | OB    | 6       | 2            |
| 103087             | Projecte TIC: serveis de comunicació i seguretat | OB    | 9       | 2            |
| 103083             | Tècniques d'avaluació i proves amb usuaris       | OB    | 4,5     | 2            |

**ASSIGNATURES OPTATIVES DE PRIMER CURS:**

| <b>ESPECIALITAT BIG DATA ANALYTICS</b> |                                       |    |   |   |
|--|---------------------------------------|----|---|---|
| 103088                                 | Sistemes intensius de procés de dades | OP | 6 | 2 |

| <b>BLOC: INTERPRISE INTEGRATED PROJECTS (DUAL)</b> |                       |    |   |     |
|--|-----------------------|----|---|-----|
| 103105   | Entreprise Projects 1 | OP | 6 | 1/2 |

| <b>BLOC: MOBILITAT EN TECNOLOGIES INFORMÀTIQUES</b> |             |    |   |     |
|---|-------------|----|---|-----|
| 103097  | Mobilitat 1 | OP | 6 | 1/2 |

| <b>SEGON CURS</b> |                         |    |    |     |
|-------------------|-------------------------|----|----|-----|
| 103075            | Treball final de màster | OB | 12 | 1/2 |

**ASSIGNATURES OPTATIVES DE SEGON CURS:**

| <b>ESPECIALITAT BIG DATA ANALYTICS</b> |                     |    |   |   |
|--|---------------------|----|---|---|
| 103089                                 | Explotació de dades | OP | 6 | 1 |
| 103090                                 | Projecte Big Data   | OP | 6 | 1 |

| <b>ESPECIALITAT ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEMS (DUAL)</b> |  |    |   |   |
|---|--|----|---|---|
| 103095  | Àrees funcionals i de gestió en sistemes ERP         | OP | 6 | 1 |
| 103096  | Integració de processos empresarials en sistemes ERP | OP | 6 | 1 |

| <b>BLOC: INTERPRISE INTEGRATED PROJECTS (DUAL)</b> |                       |    |   |     |
|--|-----------------------|----|---|-----|
| 103106   | Entreprise Projects 2 | OP | 6 | 1/2 |
| 103107   | Entreprise Projects 3 | OP | 6 | 1/2 |

| <b>BLOC: MOBILITAT EN TECNOLOGIES INFORMÀTIQUES</b> |             |    |   |     |
|---|-------------|----|---|-----|
| 103098  | Mobilitat 2 | OP | 6 | 1/2 |
| 103099  | Mobilitat 3 | OP | 6 | 1/2 |

**MÒDUL DE FORMACIÓ OPTATIVA**

|        |  |    |   |     |
|--------|--|----|---|-----|
| 103095 | Àrees funcionals i de gestió en sistemes ERP           | OP | 6 | 1/2 |
| 103089 | Explotació de dades                                    | OP | 6 | 1   |
| 103101 | Pràctiques tutelades en empresa                        | OP | 6 | 1/2 |
| 103102 | Treball integrat en grup d'investigació                | OP | 6 | 1/2 |
| 103104 | <i>Trending Topics</i> en tecnologies informàtiques    | OP | 6 | 1/2 |
| 103100 | Mobilitat 4  | OP | 6 | 1/2 |
| 103090 | Projecte Big Data                                      | OP | 6 | 1   |
| 103093 | Disseny de videojocs per a plataformes d'alt rendiment | OP | 6 | 1   |
| 103096 | Integració de processos empresarials en sistemes ERP   | OP | 6 | 1/2 |
| 103088 | Sistemes intensius de procés de dades                  | OP | 6 | 2   |

**INFORMACIÓ DE L'OPTATIVITAT DE LA TITULACIÓ:**

Per obtenir el títol s'han de superar 18 crèdits d'entre les assignatures optatives pertanyents als blocs d'especialitat, al bloc d'*Interprise Integrated Projects* o al bloc de *Mobilitat en Tecnologies Informàtiques*.

Si se superen 18 crèdits d'una mateixa especialitat, aquesta sortirà reflectida al títol.

També s'han de superar 6 crèdits del mòdul de formació optativa

\*Els estudiants que tenen iniciat el Màster abans de que es fes aquesta modificació, i que no s'han matriculat el curs 2016-2017, cal que es posin en contacte amb el coordinador de la titulació per poder continuar els estudis.