

MÁSTER EN
Ingeniería Informática (No presencial)

233 Centro gestor: ESCUELA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE VALLADOLID

Código del plan

693

PLAN DE ESTUDIOS

66 créditos ECTS distribuidos de la siguiente forma:

- 60 créditos en asignaturas obligatorias
- 6 créditos de Trabajo Fin de Máster

*Los titulados en Ingeniería Informática no tendrán que cursar complementos de formación y podrán elegir la modalidad on-line.

*Los titulados en cualquier especialidad de Ingeniería Técnica en Informática de menos de 234 créditos, así como otros titulados de las ramas de Ingeniería y Arquitectura y de Ciencias, deberán cursar los complementos formativos que establezca la Comisión Académica del Máster para cada caso y **no podrán optar a la modalidad on-line**, teniendo que realizarlo en la modalidad presencial.

Módulo 1: Dirección y gestión

Materia: Dirección y Gestión Financiera en Entornos TIC

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
4,5	Gestión económico-financiera de empresas y proyectos en Entornos TIC	Obligatoria	2º cuatrimestre	55110

Materia: Dirección de proyectos

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
4,5	Estrategia empresarial y dirección de proyectos	Obligatoria	2º cuatrimestre	55111

Materia: Economía de la innovación en el Sector TIC

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
3	Economía de la innovación en el Sector TIC	Obligatoria	2º cuatrimestre	55112

Módulo 2: Tecnologías informáticas

Materia: Aseguramiento de la calidad y la seguridad del software

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
3	Calidad del software: Certificación y auditorías de calidad de procesos, sistemas, datos y servicios	Obligatoria	1º cuatrimestre	55113
3	Ciberseguridad	Obligatoria	1º cuatrimestre	55114

Materia: Aprendizaje automático de altas prestaciones

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
3	Técnicas escalables de análisis de datos en entornos Big Data: Clasificadores	Obligatoria	1º cuatrimestre	55115
3	Técnicas escalables de análisis de datos en entornos Big Data: Regresión y descubrimiento de conocimiento	Obligatoria	2º cuatrimestre	55116

3	Deep learning y sus aplicaciones	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	55117
Materia: Supercomputación y modelos emergentes de cómputo				
CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
6	Supercomputación y BigData	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	55118
3	Sistemas Empotrados e IoT	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	55119

Materia: Sistemas conversacionales e interacción avanzada

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
3	Sistemas conversacionales	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	55120
3	Interfaces gráficas y entornos virtuales	Obligatoria	2º cuatrimestre	55121
3	Sistemas avanzados de interacción	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	55122

Materia: Tecnologías de Gestión de Información

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
3	Arquitecturas BigData	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	55123
3	Tecnologías distribuidas y BlockChain	Obligatoria	1 ^{er} cuatrimestre	55124

Materia: I+D+i en Informática

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
9	I+D+i en Informática	Obligatoria	2º cuatrimestre	55125

Módulo 3: Trabajo fin de máster

CRÉDITOS	ASIGNATURA	TIPO	DURACIÓN	CÓDIGO
6	Trabajo fin de máster	Obligatoria	2º cuatrimestre	55126