

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

3347 *Resolución de 21 de febrero de 2022, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 y 33 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por los que se establece el procedimiento para la modificación sustancial de los planes de estudios ya verificados y una vez recibido informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento del 22 de julio de 2021 a las modificaciones presentadas del plan de estudios del título de Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial por la Universidad de Sevilla,

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en los artículos citados del Real Decreto 822/2021, ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del título de Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial por la Universidad de Sevilla que queda estructurado según consta en el Anexo a esta Resolución.

Sevilla, 21 de febrero de 2022.–El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

ANEXO**Plan de Estudios de Máster Universitario en Lógica, Computación e Inteligencia Artificial por la Universidad de Sevilla**

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centro de impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia		Créditos
O	Obligatorias.	0
P	Optativas.	48
E	Prácticas Externas.	0
T	Trabajo Fin de Máster.	12
Total.		60

Estructura de las enseñanzas por módulos

Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
Simulación y Análisis Computacional en Biología de Sistemas.	Aplicaciones Reales de Modelos Bioinspirados.	P	6
Aprendizaje Automático.	Aprendizaje Automático.	P	6
Seminario de Lógica Matemática y Computación.	Aprendizaje Profundo.	P	6
Computación Bioinspirada.	Computación Bioinspirada.	P	6
Ingeniería del Conocimiento.	Ingeniería del Conocimiento.	P	6

Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
Razonamiento asistido por computador.	Inteligencia Artificial para la Ciencia de los Datos.	P	6
Métodos Computacionales en Vida Artificial.	Métodos Computacionales en Vida Artificial.	P	6
Procesamiento del Lenguaje Natural.	Procesamiento del Lenguaje Natural.	P	6
Programación Lógica.	Programación Lógica.	P	6
Razonamiento Automático.	Razonamiento Automático.	P	6
Representación del Conocimiento en la Web.	Representación del Conocimiento en la Web.	P	6
Síntesis, Verificación y Razonamiento sobre Agentes Inteligentes.	Síntesis, Verificación y Razonamiento sobre Agentes Inteligentes.	P	6
Técnicas Inteligentes en Bioinformática.	Técnicas Inteligentes en Bioinformática.	P	6
Teoría de Modelos.	Teoría de Modelos.	P	6
Trabajo de Fin de Máster.	Trabajo de Fin de Máster.	T	12