

Programas de Postgrado
y Desarrollo Profesional
con Estructura Modular

Curso académico 2021-2022

CIENCIA Y DERECHO

del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022 (fechas según módulos)

Características: material multimedia, actividades presenciales optativas, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Derecho Constitucional

Facultad de Derecho

PROGRAMAS DE POSTGRADO Y DESARROLLO PROFESIONAL CON ESTRUCTURA MODULAR

Curso 2021/2022

La UNED ofrece también cursos con estructura modular en los que se ofrecen al alumno itinerarios desarrollados en módulos que conducen a diferentes titulaciones de diferentes niveles.

A los efectos de este programa, vease el apartado 2 de esta información.

Requisitos de acceso:

Solo para programas que oferten títulos o diplomas de Máster, Especialista o Experto, el estudiante debe estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento.

Para el resto de acreditaciones o titulaciones que se pudieran ofertar este programa (Diploma de Experto Profesional, Certificado de Enseñanza Abierta o Certificado de Actualización Profesional) no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

Destinatarios

Este Programa Modular no tiene condiciones específicas de acceso distintas de las establecidas por la UNED.

No obstante, aunque no es indispensable, se recomienda el conocimiento del inglés para la lectura y estudio de diversos documentos.

1. Presentación y objetivos

Entre las varias acepciones del término *Ciencia* está la que la define como conjunto de conocimientos obtenidos mediante la observación y el razonamiento, sistemáticamente estructurados y de los que se deducen principios y leyes generales, con capacidad predictiva y comprobables experimentalmente. El *Derecho* puede ser definido como el conjunto de principios y normas, expresivos de una idea de justicia y de orden, que regulan las relaciones humanas en toda sociedad y cuya observancia puede ser impuesta de manera coactiva. Ambos conceptos se unen en el título y en el contenido de este *Programa Modular en Ciencia y Derecho*, que ofrece a través de sus dieciséis módulos cuatro diferentes titulaciones: tres Diplomas de Especialización de 30 créditos cada uno en *Derecho y nuevas tecnologías*, en *Propiedad Intelectual, patentes y protección de datos* y en *Seguridad y ciberseguridad*, y un Título de Máster, de 60 créditos, en *Ciencia y Derecho*.

Los continuos avances tecnológicos y la generación de conocimiento transforman las sociedades y las empresas y suponen un reto para la sociedad y para los gobiernos, que están obligados a que estos nuevos conocimientos se apliquen adecuadamente y contribuyan al progreso de una sociedad sostenible, que apoye el desarrollo tecnológico y científico en general, dentro del respeto a los derechos fundamentales de las personas y a los principios de convivencia democráticos. Cada nuevo conocimiento científico debe tener una respuesta jurídica acorde con dichos derechos y principios. Estos avances son clave para la competitividad del país, de sus empresas, y de la sociedad.

Es el momento de construir el camino para que el Derecho se sitúe al lado de la ciencia y de la tecnología, porque solo así podrá dar respuesta a los desafíos que el alud de nuevos conocimientos científicos y tecnológicos están generando en las sociedades de este Tercer Milenio.

Este Programa Modular en Ciencia y Derecho ofrece una formación especializada en temas de gran relevancia y máxima actualidad para profesionales y empresas y permite la adquisición de conocimientos teórico-prácticos que permitirán al estudiante conformar un perfil de especialización acorde con sus intereses personales o profesionales.

Este curso se desarrolla en colaboración con la Fundación Garrigues, la Fundación para la Investigación sobre el Derecho y la Empresa (FIDE) y la Comisión Ciencia y Derecho, creada por ambas fundaciones.

2. Contenido y programa

2.1 Títulos

Tipo Título	Título	Créditos ETCS
DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN	DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS	30
DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN	PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y PROTECCIÓN DE DATOS	30

Tipo Título	Título	Créditos ETCS
DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN	SEGURIDAD Y CIBERSEGURIDAD	30
TÍTULO DE MÁSTER	CIENCIA Y DERECHO	60

2.2 Módulos del programa, calendario y precio

Código	Módulo	Créditos ETCS	Precio Módulo
0001	Ciencia e investigación del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0002	Tecnología y acceso a la justicia del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0003	Inteligencia artificial del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0004	Seguridad nacional del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0005	Ciberseguridad del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0006	Drones y robótica del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0007	Propiedad intelectual del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0008	Patentes del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0009	Internet de las cosas del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0010	Tecnologías sostenibles en España y en la UE del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0011	Tecnología blockchain y criptomonedas del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	5	175,00 €
0012	Protección de datos del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	5	175,00 €
0013	Big Data del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	5	175,00 €
0014	Tecnología y salud del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €
0015	Neurociencia del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	5	175,00 €
0016	Nanotecnología y Biología sintética del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	5	175,00 €

Código	Módulo	Créditos ETCS	Precio Módulo
0017	Trabajo Fin de Máster del 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.	10	350,00 €

2.3 Descuentos

2.3.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: descuentos@fundacion.uned.es.

2.3.2 Incentivos

Son Ayudas que se concederán a propuesta voluntaria de los directores de los cursos, que son los que más conocen a su alumnado, y se detraerán del crédito disponible para el curso.

Su concesión no anula el porcentaje de los ingresos de matrícula que se destina a ayudas al estudio en esta actividad.

En todo caso, el porcentaje que se va a incentivar será exclusivamente el que corresponda al precio de matrícula (en ningún caso al precio del material necesario para el seguimiento del curso).

Los incentivos a la matrícula aprobados para este curso académico son los siguientes:

- Se prevé un descuento en la matrícula para aquellos colectivos profesionales procedentes de ámbitos jurídicos (abogados ejercientes, secretarios de Juzgado o funcionarios).

Descuento aplicado: 10%.

- Se prevé un descuento en la matrícula para antiguos alumnos UNED.

Descuento aplicado: 10%.

2.4 Itinerario

Este Programa Modular consta de 3 Diplomas de Especialización, de 30 créditos cada uno, y de un Título de Master de 60 créditos.

Los itinerarios y opciones son las siguientes:

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN DERECHO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS: 30 ECTS

Este título de especialización consta de dos módulos obligatorios, de 10 créditos cada uno, y de 10 créditos más que deben seleccionarse entre los módulos optativos que más abajo se indican:

Obligatorio

Módulo 2: Tecnología y acceso a la Justicia 10 ECTS

Módulo 3: Inteligencia artificial 10 ECTS

Optativos:

Módulo 1: Ciencia e investigación 10 ECTS

Módulo 9: Internet de las cosas 10 ECTS

Módulo 10: Tecnologías sostenibles 10 ECTS

Módulo 11: Tecnología blockchain y criptomonedas 5 ECTS

Módulo 14: Tecnología y salud 10 ECTS

Módulo 15: Neurociencia 5 ECTS

Módulo 16: Nanotecnología y Biología sintética 5 ECTS

Módulo 17: Trabajo Fin de Máster 10 ECTS

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN PROPIEDAD INTELECTUAL, PATENTES Y PROTECCIÓN DE DATOS: 30 ECTS (MÓDULOS

Este título de especialización consta de 5 módulos optativos entre los que el alumno puede seleccionar los 30 créditos que debe cursar

Módulo 7: Propiedad intelectual 10 ECTS

Módulo 8: Patentes 10 ECTS

Módulo 12: Protección de datos 5 ECTS

Módulo 13: BigData 5 ECTS

Módulo 17: Trabajo Fin de Máster 10 ECTS

DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN SEGURIDAD Y CIBERSEGURIDAD: 30 ECTS

Este título de especialización consta de 4 módulos optativos entre los que el alumno puede seleccionar los 30 créditos que debe cursar:

Módulo 4: Seguridad nacional 10 ECTS

Módulo 5: Ciberseguridad 10 ECTS

Módulo 6: Drones y robótica 10 ECTS

Módulo 17: Trabajo Fin de Máster 10 ECTS

TÍTULO DE MÁSTER EN CIENCIA Y DERECHO: 60 créditos

Las opciones para obtener el Título de Master, son las siguientes:

- a) Cursar directamente 50 créditos de entre los 120 créditos que se ofertan, más el módulo de Trabajo Fin de Máster (10 créditos):
- b) Realizar dos cursos de Especialización (30 créditos cada uno), siempre que se haya cursado en alguno de ellos el módulo 17: Trabajo Fin de Máster.
- c) Realizar un curso de Especialización de entre los tres que se ofertan y elegir otros 30 créditos más entre los módulos que no se hayan cursado, debiendo ser obligatoriamente uno de ellos el módulo 17: Trabajo Fin de Máster

3. Metodología y actividades

La metodología de este curso es la propia de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), basada en la enseñanza a distancia, lo que permite al alumno/a seguir el curso cualquiera que sea su lugar de residencia (en España o en el extranjero), compatibilizándolo con otras responsabilidades laborales y personales.

Este Programa Modular se imparte a través de la plataforma virtual aLF de la UNED y el alumno/a obtendrá una adecuada formación a través de materiales impresos y audiovisuales, tutorías en línea y actividades virtuales.

4. Duración y dedicación

Los Cursos incluidos en este Programa Modular tienen una duración de seis meses y se imparten desde el 15 de diciembre de 2021 al 15 de junio de 2022.

Los cursos de Especialización tienen asignados 30 créditos ECTS. El Máster tiene asignados 60 créditos ECTS.

En todos los casos están incluidas las horas dedicadas a la evaluación y al autoaprendizaje.

Este Programa Modular está organizado y estructurado para ser compatible con otras actividades profesionales y personales.

5. Material didáctico para el seguimiento del curso

5.1 Material obligatorio

5.1.1 Material en Plataforma Virtual

En el espacio de la plataforma virtual de cada módulo, las/los estudiantes encontrarán el material didáctico necesario para la preparación de la materia, ya sea material impreso, audiovisual o los links de acceso. Asimismo, existen varias videoclases a disposición de los estudiantes.

5.2 Material optativo, de consulta y bibliografía

5.2.1 Otros Materiales

En la guía de estudio del curso, se incluirán referencias bibliográficas o los links de acceso a las mismas.

6. Atención al estudiante

El alumno/a podrá realizar sus consultas al equipo docente a través de la plataforma aIF de la UNED y del correo electrónico:

educacionpermanente.constitucional@der.uned.es

Las y los estudiantes también podrán dirigirse a los directores del curso:

Profesora Cristina Elías Méndez (celias@der.uned.es)

Profesor Luis Miguel González de la Garza (Imdelagarza@der.uned.es).

Teléfono de contacto: +34 913 98 6131.

7. Criterios de evaluación y calificación

Tanto a los Cursos de Especialista como al Máster se aplicará el sistema de evaluación continua, que podrá consistir en trabajos escritos, pruebas de preguntas cortas, test, casos prácticos o ensayos.

Todas las evaluaciones se realizarán a través de la plataforma virtual aIF y no requieren presencialidad del estudiante.

Conforme a las normas de la UNED, los alumnos/as serán evaluados con la calificación de APTO, NO APTO, o NO PRESENTADO.

8. Equipo docente

Codirectores

Codirector - UNED

ELIAS MENDEZ, CRISTINA

Codirector - UNED

GONZALEZ DE LA GARZA, LUIS MIGUEL

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

BALAGUER PÉREZ, AMALIA

Colaborador - UNED

BURGUERA AMEAVE, LEYRE

Colaborador - UNED

ELIAS MENDEZ, CRISTINA

Colaborador - UNED

GONZALEZ DE LA GARZA, LUIS MIGUEL

Colaborador - UNED

SARRION ESTEVE, JOAQUIN

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

AHERN, THOMAS COLM

Colaborador - Externo

ANGUIANO, JOSÉ MARÍA

Colaborador - Externo

AYERDI SALAZAR, IGNACIO

Colaborador - Externo

ELIAS PEREZ, CARLOS

Colaborador - Externo

FERNÁNDEZ-RAÑADA LÓPEZ-DÓRIGA, JOSÉ

Colaborador - Externo

GARCÍA PASTOR, VICTOR

Colaborador - Externo

MORALES CÁCERES, JOSÉ RAMÓN

Colaborador - Externo

PADÍN VIDAL, ALEJANDRO

Colaborador - Externo

RAMOS GIL DE LA HAZA, ANDY

Colaborador - Externo

RUBIO VELÁZQUEZ, RAÚL

9. Matriculación

Del 6 de septiembre al 15 de diciembre de 2021.

Información de matrícula:

Fundación UNED

C/ Guzmán el Bueno, 133 - Edificio Germania, 1ª planta

28003 Madrid

Teléfonos: +34913867275 / 1592

Correo electrónico: rdiaz@fundacion.uned.es

<http://www.fundacion.uned.es>

10. Responsable administrativo

Negociado de Programas Modulares.