

MÁSTER OFICIAL EN NEUROCIENCIA Y EDUCACIÓN



Universidad
Isabel I

Tu universidad **online**

PRESENTACIÓN


El Máster Universitario en Neurociencia y Educación, **dirigido a docentes, pedagogos y educadores sociales**, te ayuda a adquirir las bases metodológicas de esta disciplina aplicada a contextos escolares y sirve, a su vez, para sentar los pilares de una futura carrera investigadora.

Conocer el funcionamiento cerebral en las experiencias de aprendizaje no solo te aportará un plus en tu práctica diaria, sino que motivará la introducción de cambios significativos en el modo de pensar y de organizar tu quehacer profesional.



FICHA DEL MÁSTER

CURSO 2021/22

-  > INICIO: septiembre
-  > DURACIÓN: 1 año
-  > CRÉDITOS: 60 ECTS
-  > PRECIO: 4320 € (consulta becas y descuentos)
-  > METODOLOGÍA: *online*

EXPERIENCIA FORMATIVA *ONLINE*

**MEJORA TU PRÁCTICA DOCENTE
ADQUIRIENDO EL ROL DE
NEUROEDUCADOR**

**MÁSTER ORIENTADO A LA
INVESTIGACIÓN**

OBJETIVOS

El objetivo de este máster es dotar de capacidad investigadora al alumno en el campo de la neurociencia educativa. Este objetivo permite a su vez la aplicación de las competencias adquiridas en el quehacer docente partiendo del análisis de los procesos cerebrales y de la adaptación del aprendizaje a las necesidades individuales de la persona.

En este sentido, presenta como objetivos específicos los siguientes:

- › Identificar procesos cerebrales intervinientes en el proceso de enseñanza-aprendizaje.
- › Estimular los procesos de aprendizaje neurocognitivos y emocionales.
- › Ser capaz de aplicar estrategias metodológicas adaptadas a las características específicas del alumnado.

SALIDAS PROFESIONALES

El máster supone la adquisición de las bases metodológicas para asentar una futura carrera investigadora en el camino hacia el doctorado.

Igualmente pretende dotar a sus egresados de herramientas que permitan su inserción laboral fuera del ámbito estrictamente académico.

La neurociencia aplicada a contextos educativos también ofrece una serie de herramientas aplicables al campo profesional:

- › **Docente experto/a en procesos neuropsicológicos y aprendizaje.**
- › **Orientador/a especializado/a en la detección de alteraciones de carácter neurológico.**
- › **Especialista en la atención a la diversidad.**
- › **Asesor/a de proyectos de neuroeducación y estimulación cognitiva.**
- › **Asesor en servicios psicopedagógicos escolares.**
- › **Orientador/a en centros de Educación Infantil, Primaria e institutos de Educación Secundaria Obligatoria.**
- › **Asesor/a de servicios de inserción sociolaboral.**
- › **Orientador/a en gabinetes psicopedagógicos, etc.**

PLAN DE ESTUDIOS

TRIMESTRE 1

- › Metodología, estrategias y recursos para la estimulación del neurodesarrollo en el contexto educativo
- › Percepción, motricidad, procesos neurolingüísticos y niveles de aprendizaje

TRIMESTRE 2

- › Procesos de emoción, motivación y creatividad aplicados a contextos de aprendizaje
- › Habilidades de pensamiento, memoria y atención en el proceso de aprendizaje
- › Factores perceptivos, procesos neurolingüísticos y técnicas de neurodesarrollo y estimulación neurocognitiva aplicados al aprendizaje

TRIMESTRE 3

- › Programación centrada en la persona: intervención educativa en trastornos del desarrollo y la conducta
- › Programación centrada en la persona: intervención educativa en las alteraciones del neuroaprendizaje
- › Programación centrada en la persona: intervención educativa en altas capacidades intelectuales
- › Trabajo Fin de Máster (trimestres 2 y 3)

Aquellos estudiantes que no presenten formación específica en el ámbito de la neurociencia aplicada a contextos educativos deberán cursar un complemento de formación para sentar las bases de la disciplina aplicada a la educación. El complemento formativo Bases del Neurodesarrollo: Neurociencia Cognitiva y Neuroeducación tiene una carga lectiva de 6 ECTS.

METODOLOGÍA DEL MÁSTER

INTERACCIÓN ALUMNO-TUTOR

- › Tutorías directas y síncronas con el profesor.
- › Presentaciones de trabajos y ejercicios propuestos.
- › Actividades de evaluación.

COMUNIDAD DE APRENDIZAJE

- › Actividades de descubrimiento inducido (estudio de caso).
- › Actividades de interacción y colaboración (foros-debates de apoyo al caso y a la lección).
- › Actividades de aplicación práctica (grupal *online*).
- › Presentaciones de trabajos y ejercicios.
- › Seminarios.

TRABAJO AUTÓNOMO DEL ALUMNO

- › Actividades de trabajo autónomo individual (estudio y solución de casos).
- › Actividades de aplicación práctica (individuales).
- › Lectura crítica, análisis e investigación.

AULA VIRTUAL

Es tu punto de encuentro con el profesorado; las actividades de evaluación serán claves y contarán con una retroalimentación muy detallada por parte del docente. Asimismo, puedes solicitar tutorías para resolver tus dudas.

CÓMO SE ESTUDIA EN LA UNIVERSIDAD ISABEL I

ESTUDIA ACOMPAÑADO

Se trata de una metodología educativa basada en la **ayuda y el asesoramiento constantes y en una enseñanza que se centra en el e-learning**. Te ofrecemos una **formación personalizada, flexible y accesible**.

EXAMÍNA TE DONDE QUIERAS

Contamos con centros de exámenes repartidos por las diecisiete comunidades autónomas. Los exámenes son **presenciales, obligatorios** y se celebran a la finalización de **cada trimestre**.

ESTUDIA COMO Y CUANDO QUIERAS

Las unidades didácticas se presentan en tres formatos (web, PDF y EPUB), con un menú adaptativo, permitiéndote así **estudiar desde diversos dispositivos** sin perder la funcionalidad y visibilidad, con posibilidad de realizar anotaciones y subrayados.

ELIGE LA FORMA DE EVALUACIÓN

OPCIÓN 1. Evaluación continua + examen

El 60 % de la nota final se obtiene a través de las actividades que se planteen durante el curso y el 40 % restante se obtendrá en exámenes trimestrales.

OPCIÓN 2. Prueba de evaluación de competencias (PEC) + examen

El 50 % de la nota final se obtiene a través de la prueba de evaluación de competencias y el 50 % restante de la nota final se obtendrá en exámenes trimestrales.

POSIBILIDAD
DE MATRÍCULA
PARCIAL

TODOS LOS
MATERIALES
INCLUIDOS

EXPEDICIÓN DE TÍTULO OFICIAL



Felipe VI, Rey de España

y en su nombre

el Rector de la Universidad Internacional Isabel I de Castilla



Considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias previstas por la legislación vigente,

Doña

nació el _____ en _____ de nacionalidad _____

ha superado en _____ de _____
los estudios conducentes al TÍTULO oficial de _____

**Máster Universitario en _____
por la Universidad Internacional Isabel I de Castilla**

establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 29 de noviembre de 2019,
expide el presente título oficial con validez en todo el territorio nacional,
que faculta a la interesada para disfrutar los derechos que a este título
otorgan las disposiciones vigentes.

Dado en Burgos, a _____ de _____ de _____

La Interesada,

El Rector,

El Secretario General,

Alberto Gómez Barrientos

000A-011368

Registro Nacional de Títulos Colegiado de CEPEP/ Registro Universitario de Títulos

00000179

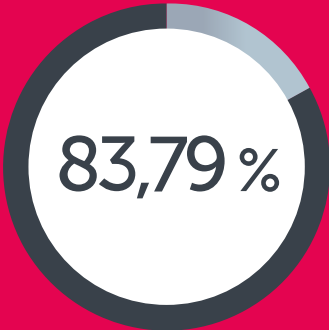
DATOS DE INTERÉS SOBRE LA UNIVERSIDAD ISABEL I

GRADO DE SATISFACCIÓN



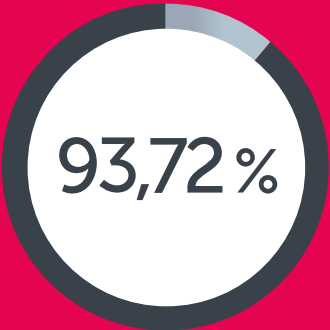
3,29/4

GENERAL CON LA UNIVERSIDAD



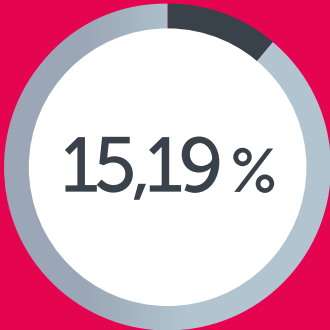
83,79%

TASA DE RENDIMIENTO



93,72%

TASA DE ÉXITO



15,19%

TASA DE ABANDONO

¿SABÍAS QUE...?

La reina Isabel I de Castilla fue defensora pionera de los **derechos humanos** e impulsora de la cultura y la **educación e igualdad de la mujer**. Isabel I dominaba a la perfección el latín, otorgó un importante protagonismo femenino a su corte y **tomó la iniciativa apoyando el viaje de Cristóbal Colón**.



Universidad
Isabel I

Tu universidad **online**

Calle Fernán González, 76

09003 Burgos (España)

info@ui1.es

947 671 731



ui1.es