

RESUMEN DE MODIFICACIONES

Programa de DOCTORADO

Estadística e Investigación Operativa

Escuela Internacional de Doctorado de la Universidade de Vigo
Escuela de Doctorado Internacional (EDIUS) de la Universidade de Santiago de
Compostela (USC)
Escuela Internacional de Doctorado (EIDUDC) de la Universidade da Coruña
(UDC)

RUCT: 5600813

Aprobado en la Comisión Académica del Programa de Doctorado (14-02-2025)

1 DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO.

Se ofrece una visión más precisa y actualizada del programa de doctorado, destacando su relevancia y su contribución al desarrollo científico, tecnológico y social.

2 COMPETENCIAS.

Se añade la competencia CB17.- Capacidad de fomentar la Ciencia Abierta y la Ciencia Ciudadana, conforme al artículo 12 de la Ley Orgánica 2/2023, como modo de contribuir a la consideración del conocimiento científico como un bien común.

En el apartado de “Otras competencias” (CEXX) se añade la “Ciencia de Datos” a la “Estadística” y a la “Investigación Operativa”.

3 ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES.

Se detalla mucho más la información web disponible, con enlaces directos a las páginas específicas de cada universidad y escuela de doctorado.

Se enfatiza la centralización de información en la página web propia del PDEIO y la especificidad de la información en las páginas de cada universidad.

Se proporciona información detallada sobre el contenido de estas páginas: perfil de ingreso, requisitos, líneas de investigación, tesis, cursos, normativas, etc.

Se organiza la información de manera independiente para cada universidad, proporcionando enlaces directos a sus respectivos calendarios, canales de difusión y servicios.

Se actualizan y detallan los enlaces a servicios como residencias, comedores, bibliotecas, centros de lenguas, movilidad, etc.

Se añade información sobre los portales de estudios específicos de cada universidad.

Se incluye una sección específica sobre estudiantado con necesidades educativas especiales, detallando la reserva de plazas y los servicios de apoyo disponibles en cada universidad.

Se detallan los requisitos generales de acceso según el Real Decreto 99/2011.

Se especifica el perfil de ingreso del programa, distinguiendo entre ingreso directo y otros perfiles que requieren complementos de formación.

Se añade un requisito específico: la presentación del aval de un/a profesor/a del programa.

Se especifica que para ser admitido/a, se ha de tener una puntuación superior a 8 sobre 10, y que la selección en caso de superarse el número de plazas, se realizará por estricto orden de puntuación.

Se detallan los documentos a presentar y el procedimiento de admisión y matrícula.

Se especifica que se reserva un 5% de las plazas para personas con discapacidad.

Se detalla como se realizará la evaluación de los alumnos y en que casos se pedirán complementos de formación.

Se especifica que los complementos de formación no podrán superar los 15 ECTS, y que estos

podrán ser de materias o módulos de master y grado.
Se especifica como se realizarán dichos complementos, y los plazos para su superación.

4 ACTIVIDADES FORMATIVAS

Se mantiene la posibilidad de cursar materias del Máster en Técnicas Estadísticas y otros másteres, pero se especifica que pueden cursarse como oyente.
Se especifica que solo computarán materias cursadas con posterioridad a la matricula en el programa.
Se especifica que los cursos de formación transversales pueden ser proporcionados por las Escuelas de Doctorado y se nombran centros de investigación concretos.
Se detalla el procedimiento de autorización y control de las estancias, enfatizando la necesidad de autorización previa de la CAPD.
Se amplía el reconocimiento a seminarios externos y se facilita el seguimiento telemático.
Se especifica el reconocimiento de 10 horas por congreso.
Se introducen nuevas actividades: Divulgación para público no especializado, y organización de congresos y eventos.

Se cambia la actividad de publicación de artículos científicos por la de elaboración de artículos científicos, y se declara como obligatoria.

Se detalla más los procedimientos de control y justificación de cada actividad.

Se especifica de forma más clara la cantidad de horas que se reconocen por cada actividad.

5 ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

Se hace referencia directa al RD 99/2011 y a los reglamentos de las Escuelas de Doctorado.
Se actualizan los enlaces web a la normativa de cada universidad.
Se clarifican los roles y requisitos de tutores y directores de tesis.
Se introduce la figura del "perfil autorizado" para la gestión de informes.
Se especifica que la composición de la CAPD debe garantizar una representación equilibrada del profesorado de las tres universidades.
Se enfatiza el uso de plataformas informáticas para la gestión del Plan de Investigación, Plan de Formación y Documento de Actividades.
Se detalla el proceso de elaboración y evaluación de estos planes, con plazos específicos.
Se introduce la figura del "Tribunal de Seguimiento" para monitorizar el progreso anual de la tesis.
Se detallan los hitos generales que se esperan alcanzar durante la tesis.
Se especifican los procedimientos para la resolución de conflictos, con referencias a las oficinas correspondientes de cada universidad.
Se actualizan las referencias a la normativa vigente, incluyendo el RD 576/2023.
Se actualizan los enlaces web a los procedimientos de cada universidad.
Se detallan los criterios de calidad previos a la presentación de la tesis, con requisitos específicos de cada universidad.
Se introduce la obligatoriedad de un "Seminario de Tesis" (predefensa) con informe favorable para poder depositar la tesis.
Se requiere un mínimo de dos informes de expertos externos a la universidad.

Se detalla el procedimiento de admisión a trámite de la tesis por la CAPD y los pasos posteriores.

6 RECURSOS HUMANOS

El nombre de la línea de investigación “Estadística” se actualiza a “Estadística y Ciencia de Datos (EST)”.

El nombre de la línea de investigación “Investigación Operativa y Teoría de juegos” se actualiza a “Investigación Operativa: Optimización y Teoría de juegos (IO)”.

Se añade un axexo con los equipos de investigación y la descripción de las líneas de investigación del Programa. Se relaciona el profesorado adscrito a estas líneas con indicación de sus méritos y su vinculación con los distintos grupos de investigación.

Se actualizan las referencias a la normativa vigente en cada universidad.

Se especifica que el reconocimiento se realiza a través de horas docentes equivalentes (HDE).

Se detalla el proceso de asignación de HDE para la dirección de tesis y otras actividades formativas de doctorado.

Se mencionan las exenciones de horas docentes por participación en la CAPD y por dirección de tesis en la UDC.

Se establecen límites máximos para las reducciones de la capacidad docente.

Se mencionan los planes de formación y apoyo disponibles en cada universidad.

Se proporcionan enlaces a los recursos y programas de formación.

7 RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Se describe con mayor detalle los recursos computacionales y las instalaciones disponibles.

Se enfatiza en el acceso a infraestructuras de supercomputación y computación en grid.

Se actualiza la información sobre los servicios de apoyo y las fuentes de financiación para la movilidad.

Se actualizan los enlaces de las paginas webs informativas.

De proporciona una mayor especificación de los servicios informáticos de la Universidade de Vigo.

8 REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS

Se describe con mayor detalle el sistema de garantía de calidad y los mecanismos de coordinación.

Se enfatiza en el seguimiento de los egresados y su inserción laboral.

Se actualizan los datos sobre resultados del programa y empleabilidad.

Se han añadido datos sobre la movilidad de los doctorandos.

Se justifican de forma más detallada las tasas de éxito.

Se especifica de forma más detallada el procedimiento para el seguimiento de las personas egresadas.