



Informes de evaluación de solicitudes de verificación y modificación del Título de Grado en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales por la Universidad de Zaragoza



EXPEDIENTE Nº: (11148/2020)

EVALUACIÓN DE LA SOLICITUD DE VERIFICACIÓN PLAN DE ESTUDIOS OFICIAL

(Informe Final Favorable)

Denominación del Título	Graduado o Graduada en Ingeniería de Datos en Procesos Industriales por la Universidad de Zaragoza
Universidad solicitante	Universidad de Zaragoza
Universidad/es participante/s	Universidad de Zaragoza
Centro/s	• Escuela Universitaria Politécnica
Rama de Conocimiento	Ingeniería y Arquitectura



ACPUA, conforme a lo establecido en el artículo 25 del R.D. 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el R.D. 861/2010, de 2 de julio, ha procedido a evaluar el plan de estudios que conduce al Título oficial arriba citado.

La evaluación del plan de estudios se ha realizado por las Comisiones de Evaluación, formadas por expertos nacionales e internacionales del ámbito académico, profesionales y estudiantes del título correspondiente. Los miembros de las Comisiones han sido seleccionados y nombrados según el procedimiento que se recoge en la Web de la agencia dentro del programa VERIFICA.

Dichas Comisiones de evaluación, de forma colegiada, han valorado el plan de estudios de acuerdo con los criterios recogidos en el Protocolo de evaluación para la verificación.

De acuerdo con el procedimiento, se envió una propuesta de informe a la Universidad, la cual ha remitido las observaciones oportunas, en su caso. Una vez finalizado el periodo de alegaciones a dicho informe, las Comisiones de Evaluación, en nueva sesión, emite un informe de evaluación Favorable, considerando que:

MOTIVACIÓN:

Descripción del título

La titulación incluye una descripción adecuada y coherente con su nivel o efectos académicos, de manera que no induce a confusión sobre su contenido, alcance y, en su caso, efectos profesionales.

La Universidad informa adecuadamente sobre el centro responsable, la oferta de plazas de nuevo ingreso y la modalidad de impartición, al tiempo que dispone de una normativa académica aprobada que contempla criterios y requisitos de matriculación y de permanencia en la titulación.

Justificación

La titulación se considera relevante, adecuada a las experiencias formativas o investigadoras, coherente con el ámbito académico al que hace referencia y/o



acorde con estudios similares existentes.

La Institución justifica de modo suficiente el interés académico del título y su contexto.

Se añade una amplia explicación del know-how de la Escuela en adquisición y tratamiento de datos, con referencias a artículos y ponencias de calidad. Se echa a faltar profesorado docente investigador que tenga experiencia en el almacenamiento y gestión de datos masivos (Big data).

Se recomienda incrementar la investigación en el área de la ciencia/ingeniería de datos y reforzar dicha línea de trabajo, así como la incorporación de nuevo profesorado experto en el almacenamiento y tratamiento masivo de datos. Este apartado será objeto de especial atención en próximas evaluaciones de seguimiento y renovación de la acreditación.

Competencias

Las competencias a adquirir por el estudiantado son evaluables y están de acuerdo con las exigibles para otorgar el título y con las cualificaciones establecidas en el Espacio Europeo de Educación Superior.

El perfil de formación, redactado en competencias, se considera adecuado, tanto por lo que se refiere a su formulación, como a la estructura, al contenido y nivel académico.

Acceso y admisión de estudiantes

La titulación dispone de unos sistemas accesibles que regulan e informan claramente al estudiantado sobre las diferentes vías de acceso, admisión y orientación al inicio de sus estudios.

Se detallan de forma adecuada los sistemas de información previa (mecanismos de información previos a la matriculación, los canales de difusión, el protocolo de acogida y orientación de alumnos de nuevo ingreso). También se especifican los requisitos de acceso y los criterios de admisión, generales y específicos. Se define



un perfil de ingreso recomendado y se establecen complementos formativos adecuados para otros perfiles.

Aunque existe un compromiso de informar al estudiantado a través de la web del centro y antes de la realización de la matrícula sobre el número limitado de plazas en modalidad «dual» y el criterio de adjudicación de las mismas, el cumplimiento de este apartado será objeto de especial atención en próximas evaluaciones de seguimiento y renovación de la acreditación.

Planificación de la titulación

El plan de estudios constituye una propuesta coherente de formación diseñada de forma coordinada y tomando en consideración la dedicación del estudiantado en un periodo temporal determinado.

El diseño del plan de estudios es coherente con los objetivos del programa y con las competencias a adquirir por el estudiantado. La planificación temporal es adecuada, así como la dedicación prevista del estudiantado y los mecanismos de coordinación docente.

Se tienen previstas actividades de movilidad, aunque se recomienda ampliar los convenios de movilidad con universidades que ofrezcan estudios específicos de Ciencia y/o Ingeniería de Datos.

Recursos Humanos

El profesorado y los recursos humanos de apoyo a la titulación se consideran adecuados para asegurar la adquisición de las competencias previstas en el plan de estudios.

Se aporta información suficiente sobre la experiencia laboral y docente de todo el profesorado en el que se constata la especialización de este para impartir las materias. Se incluye también el plan de formación en enseñanza dual que contiene cursos para profesorado y las personas encargadas de tutorizar en la empresa, aunque resulta poco concreto. No se indica, por ejemplo, ni su extensión, ni detalles de su contenido. El desarrollo de este plan de formación y sus resultados



serán objeto de especial atención en próximas evaluaciones de seguimiento y renovación de la acreditación.

Como ya se ha mencionado, se recomienda incorporar nuevo profesorado experto en el almacenamiento y tratamiento masivo de datos.

El personal de apoyo a la docencia disponible es suficiente y adecuado al número de estudiantes previsto y a las características del título.

Recursos materiales y servicios

Los recursos materiales y servicios necesarios para el desarrollo de las actividades previstas en el plan de estudios se consideran adecuados para asegurar la adquisición de las competencias.

Resultados previstos

La titulación incluye una previsión de resultados y un procedimiento general para la valoración de los resultados del aprendizaje del estudiantado. Los valores numéricos de los indicadores están adecuadamente justificados. El procedimiento general de la universidad para valorar el progreso y los resultados de aprendizaje del estudiantado es coherente con las competencias a adquirir y permite identificar los hitos temporales donde se valida tal adquisición.

Sistema de garantía de la calidad

La titulación incluye un Sistema de Garantía Interna de la Calidad (SGIC) que asegura el control, la revisión y mejora continua de esta.

Calendario de implantación

La Institución informa sobre el calendario de implantación.

De acuerdo con el estándar europeo ESG 2.6, este informe será objeto de publicación en la página web de la ACPUA y en la base europea de informes sobre la calidad de las enseñanzas y centros universitarios



DEQAR.

Zaragoza, a 03/08/2020:

Arlesio Ferrero

EL DIRECTOR DE LA AGENCIA DE CALIDAD
Y PROSPECTIVA UNIVERSITARIA DE ARAGÓN

