REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

RESOLUCIÓN No.

020091 31 OCT 2024

Por medio de la cual se resuelve una solicitud de convalidación

LA SUBDIRECTORA (E) DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

en ejercicio de sus atribuciones legales y en especial las que le confiere el artículo 32 del Decreto 2269 de 2023 y la Resolución No. 013228 del 02 de agosto de 2024

CONSIDERANDO

Que EMMANUEL BRIAN GUERRA PINILLA, ciudadano colombia, identificado con cédula de ciudadanía No. 1023937029, presentó para su convalidación el título de MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LOS MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE, otorgado el 7 de mayo de 2022, por la institución de educación superior UNIVERSIDAD DE JAÉN, ESPAÑA mediante solicitud radicada en el Ministerio de Educación Nacional con el No. 2024-EE-181664.

Que el convalidante adjunta copia del título de INGENIERO(A) CIVIL otorgado el 17 de abril de 2020, por la institución de educación superior UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA, COLOMBIA.

Que de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 2269 de 2023, corresponde al Ministerio de Educación Nacional convalidar los títulos de educación superior otorgados por instituciones de educación superior extranjeras de acuerdo con las normas vigentes.

Que en virtud del artículo 13 de la Resolución 10687 del 09 de octubre de 2019, uno de los criterios aplicables para efectos de la convalidación de títulos otorgados por instituciones de educación superior extranjeras, es el de "***acreditación o reconocimiento en alta calidad.*** *Criterio aplicable al proceso de convalidación, cuando la institución o el programa cursado del título a convalidar, cuenten con acreditación o reconocimiento en alta calidad por parte de una entidad gubernamental o estatal competente u organización privada autorizada oficialmente para ello en el país de origen.".*

Que el artículo 14 establece que*, "(…) para la aplicación del criterio de convalidación por programas o instituciones acreditadas o reconocidas en alta calidad, se debe cumplir una de las siguientes condiciones: a) Que la institución o el programa que confiere el título cuente con acreditación de calidad por una entidad gubernamental competente u organización privada autorizada oficialmente por la autoridad competente para ello en el país de origen del título. b) Que la institución o el programa que confiere el título, cuenten con un reconocimiento oficial de altos estándares de calidad avalados por una entidad gubernamental competente u organización privada autorizada oficialmente por la autoridad competente en el país de origen del título (…) Parágrafo. La fecha de obtención del título debe estar comprendida dentro del término de vigencia de la acreditación o del reconocimiento de la institución o del programa académico."*

Que el 23 de agosto de 2024, se consultó el Registro de Universidades, Centros y Títulos RUCT del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte - MECD de España, a partir de la información provista por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación ANECA, instancia responsable de las funciones de acreditación, evaluación de titulaciones, mejora de la calidad

y seguimiento de resultados, de acuerdo con la Ley 15 de 2014 y el Real Decreto 861 de 2010 y se pudo establecer que el Máster Universitario en Ingeniería de los Materiales y Construcción Sostenible, otorgado por la INGRESE UNIVERSIDAD, España, se encuentra acreditado de acuerdo con el BOE Nº 307 del 24 de diciembre de 2015, con resolución para la acreditación favorable del 17 de septiembre de 2020.

Que con fundamento en las anteriores consideraciones y después de haber estudiado la documentación presentada, se concluye que es procedente la convalidación solicitada.

En mérito de lo expuesto,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO. - Convalidar y reconocer para todos los efectos académicos y legales en Colombia, el título de MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE LOS MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE, otorgado el 7 de mayo de 2022, por la institución de educación superior UNIVERSIDAD DE JAÉN, ESPAÑA a EMMANUEL BRIAN GUERRA PINILLA, ciudadano colombia, identificado con cédula de ciudadanía No. 1023937029, como MAGÍSTER EN INGENIERÍA DE LOS MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE.

PARÁGRAFO. - La convalidación que se hace por el presente acto administrativo no exime al profesional beneficiario del cumplimiento de los requisitos exigidos por las normas que regulan el ejercicio de la respectiva profesión.

ARTÍCULO SEGUNDO. - La presente resolución rige a partir de la fecha de su notificación y contra la misma proceden los recursos de reposición y apelación, los cuales deberán ser interpuestos en la diligencia de notificación personal o dentro de los diez (10) días siguientes a ella o a la notificación por aviso al tenor de lo dispuesto en el artículo 76 de la Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D. C.

LA SUBDIRECTORA (E) DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR



EMMA EMIRA CARRIÓN RODRÍGUEZ

Proyectó: Andrea Bibiana Castañeda Duran
Revisó: Felipe Alberto Lizarazo
Aprobó: EMMA EMIRA CARRIÓN RODRÍGUEZ

Universidad de Jaén

Suplemento Europeo al Título
Diploma Supplement

Este suplemento al Título se ajusta al modelo elaborado por la Comisión Europea, el Consejo de Europa y UNESCO/CEPES. Su finalidad es proporcionar la información independiente necesaria para mejorar la transparencia internacional y el justo reconocimiento académico y profesional de las cualificaciones (diplomas, títulos, certificados, etc.). Está diseñado para describir la naturaleza, nivel, contexto, contenido y rango de los estudios seguidos y completados con éxito por la persona a quien se menciona en el título al que este suplemento acompaña. Deben evitarse juicios de valor, posibles equivalencias o sugerencias de reconocimiento. Deben completarse todas las secciones y, en caso contrario, explicar los motivos por los que no se ha hecho.

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international transparency and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates, etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1 - Datos identificativos del titulado / Information identifying the holder of the qualification

1.1 - Apellidos / Family name(s)
Guerra Pinilla

1.2 - Nombre(s) / Given name(s)
Emmanuel Brian

1.3 - Fecha de nacimiento / Date of birth
24 de agosto de 1994 / August 24th, 1994

1.4 - Número de identificación / Identification number
AW024627 1559220220G 2022123516

2 - Información sobre la titulación / Information identifying the qualification

2.1 - Nombre de la titulación y título conferido (en idioma original) / Name of qualification and title conferred (in original language)

Máster Universitario en Ingeniería de los Materiales y Construcción Sostenible por la Universidad de Jaén

Título oficial nacional
Official academic degree

Aprobado por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de diciembre de 2015
Approved by Accord of the Council of Ministers on December 11th, 2015

2.2 - Principales campos de estudio de la titulación / Main field(s) of study for the qualification

Ingeniería y Arquitectura
Engineering and Architecture

2.3 - Nombre y estatus de la institución que otorga el título (en idioma original) / Name and status of awarding institution (in original language)

UNIVERSIDAD DE JAÉN

Universidad pública
Public university

2.4 - Nombre y estatus de la(s) institución(es) que imparte(n) el programa (en idioma original) / Name and status of institution(s) administering studies (in original language)

Escuela Politécnica Superior (Linares)

Centro propio
Centre of the Universidad de Jaén

SIGNE

Scanned with CamScanner

2.5 - Lengua(s) utilizada(s) en la docencia y evaluación / Language(s) of instruction/examination

Castellano
Spanish

3 - Información sobre el nivel de la titulación / Information on the level of the qualification

3.1 - Nivel de la titulación / Level of qualification

Nivel 3 (Master) del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (MECES) se corresponde con el nivel 7 del Marco Europeo de Cualificaciones (EQF). Para más información consultar apartado 8.

Level 3 (Master) of the Spanish Framework for Higher Education Qualification (MECES) which corresponds to Level 7 of the Qualifications Frameworks in the European Higher Education Area (QF-EHEA). See section 8 for more information.

3.2 - Duración oficial del programa / Official length of programme

1 año. 60 ECTS.
1 year. 60 ECTS.

3.3 - Requisitos de acceso / Access requirements

REQUISITOS ESPECÍFICOS: Para acceder a las enseñanzas oficiales de Máster será necesario estar en posesión de un título universitario oficial u otro expedido por una institución de educación superior perteneciente a otro Estado integrante del Espacio Europeo de Educación Superior que faculte en el mismo para el acceso a enseñanzas de Máster. / Asimismo, podrán acceder los titulados conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior si necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universdiad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el pais expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado. El acceso por esta vía no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo de que esté en posesión al interesado, ni su reconocimiento a otros efectos que el de cursar las enseñanzas de Máster.

SPECIFIC REQUIREMENTS: For entry to official Máster's programmes, applicants must hold an official Spanish university degree or another issued by a Higher Education Institution belonging to another member state of the European Higher Education Area entitling them lo enter Master's programmes in that country. / Also, graduates from education systems outside the European Higher Education Area whose degrees have not been fully officially recognized by the Spanish Ministry of Education, may be admitted after verification by the University concerned that their degree represents a level of education equivalent to the corresponding Spanish official university degree and that it entitles them to enter postgraduate studies in the country where it is issued. Entry on this basis does not imply in any case full official recognition of the original degree held nor its recognition for purposes other than to pursue the Master's course.

4 - Información sobre el contenido y los resultados obtenidos / Information on the contents and results gained

4.1 - Modalidad de estudio / Mode of study

Presencial
Tiempo completo

Full time attendance
Full time

4.2 - Requisitos del programa / Programme requirements

El estudiante tiene que completar y superar los 60 créditos ECTS del programa de estudios, distribuidos de la siguiente forma:

Obligatorios: 48 ECTS.
Trabajo fin de máster: 12 ECTS.

Students must complete the 60 ECTS credits of the study programme distributed in the following manner:

Compulsory: 48 ECTS.
Master's Dissertation: 12 ECTS.

Los Resultados del Aprendizaje que el alumno alcanza con la realización del Máster Universitario en Ingeniería de los Materiales y Construcción Sostenible están asociados a las competencias adquiridas al finalizar la titulación así como a los objetivos de la misma, recogidos en el apartado 5.2 del Suplemento Europeo al Título.

The learning outcomes attained by students undertaking the Master's Degree in Materials Engineering and Sustainable Construction are linked to the skills acquired upon completion of the degree, as well as to the learning objectives listed in section 5.2 of the European Diploma Supplement.

4.3 - Descripción del programa / Programme details

Titulado/a Universitario/a
University Graduate

Fecha de la completa finalización de los estudios conducentes a la obtención del título: 25 de Marzo de 2022
Completion date of the programme leading to the awarding of the diploma: March 25th, 2022

SIGNE

Scanned with CamScanner

Asignaturas Subjects	Nivel Level	ECTS ECTS	Calificación Grade	Año académico Academic Year	Lengua Language	Observaciones Observations
Asignaturas obligatorias / Compulsory subjects						
Nuevas aleaciones metálicas / New Alloys		4	8,5 Notable	2020-21	Castellano Spanish	
Cerámicos avanzados / Advanced Ceramics		4	8,1 Notable	2020-21	Castellano Spanish	
Nutrientes tecnológicos / Technological Nutrients		4	9,5 Sobresaliente	2020-21	Castellano Spanish	
Nanomateriales / Nanomaterials		4	8,5 Notable	2020-21	Castellano Spanish	
Nuevos materiales poliméricos / New Polymeric Materials		4	8,5 Notable	2020-21	Castellano Spanish	
Materiales aplicados a la ingeniería civil / Civil Engineering Materials		4	7,5 Notable	2020-21	Castellano Spanish	
Materiales aplicados a la edificación sostenible / Sustainable Construction Materials		4	6,8 Aprobado	2020-21	Castellano Spanish	
Tecnología del medio ambiente y valorización de residuos / Environmental Technology and Waste Valorization		4	9 Sobresaliente	2020-21	Castellano Spanish	
Tecnologías de simulación / Simulation Technologies		4	7,8 Notable	2020-21	Castellano Spanish	
Prácticas en entorno investigador y profesional / Internship in Research and Professional Environments		4	8 Notable	2020-21	Castellano Spanish	
Materiales compuestos avanzados / Advanced Composite Materials		4	8 Notable	2020-21	Castellano Spanish	
Materiales con propiedades especiales / Materials with Special Properties		4	9 Sobresaliente	2020-21	Castellano Spanish	
Trabajo fin de Máster / Master's Dissertation						
Reciclado y estabilizado de firmes con residuos de vidrio.		12	9 Sobresaliente	2021-22	Castellano Spanish	Fecha Defensa 02/03/22 Date for presentation and defence 02/03/22

4.4 - Sistema de calificación / Grading scheme

En el sistema universitario español los módulos/asignaturas se califican con una puntuación absoluta de acuerdo a una escala del 0 al 10, con las siguientes equivalencias cualitativas:
0-4,9: suspenso; 5-6,9: aprobado; 7-8,9: notable; 9-10: sobresaliente. Puede concederse una mención especial (Matrícula de Honor) al 5% de los estudiantes del grupo siempre que hayan obtenido una calificación de sobresaliente. Un módulo/asignatura se considera superado/a a partir del 5.

En el caso de reconocimiento de ECTS, de la experiencia profesional, actividades culturales, deportivas, representación estudiantil u otras no se hará constar ninguna puntuación sino, en su caso, la palabra "Apto".

En el caso de titulaciones conjuntas internacionales se describirá el sistema de calificación acordado por las instituciones participantes en el convenio correspondiente. Si son varios los sistemas de calificación utilizados, se proporcionará una tabla de equivalencias.

In the Spanish university system, modules/courses are graded on a scale of 0 to 10 points with the following qualitative equivalence:
0-4.9: "suspenso"; 5-6.9: "aprobado"; 7-8.9: "notable"; 9-10: "sobresaliente". A special mention, "Matrícula de Honor" may be granted to up to 5% of the students in a group provided they have got a "sobresaliente". To pass a module/course it is necessary to get at least 5 points.

In cases of recognition of ECTS, professional experience, cultural or sports activities, or student representation no grading will be recorded but, where appropriate, the word "Apto".

In the case of international joint degrees, the grading system agreed by the participating institutions will be described. If several systems have been used, a conversion table will be provided.

4.5 - Calificación global del titulado / Overall classification of the qualification (in original language)

8,41 (Sólo de 2º ciclo)

8,41 (Only long cycle degree)

Nota explicativa: la calificación global media se obtiene sumando los créditos superados, multiplicando cada uno de ellos por la calificación obtenida expresada de 0 a 10 y dividiéndolo por el número de créditos superados.

Explanatory note: the grade point average is obtained by adding the credits obtained, multiplying each one by the grade obtained on the 0-10 scale and dividing by the total amount of credits.

DIPLOMA

SIGNE

Scanned with CamScanner

5 - Información sobre la función de la titulación / Information on the function of the qualification

5.1 - Acceso a estudios posteriores / Access to further study

Esta titulación habilita para el acceso a Estudios de Doctorado, siempre que se cumplan los requisitos establecidos en el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado.

This degree allows access to Doctoral Studies, as long as the requirements listed in Royal Decree 99/2011 of 28th January regulating official doctoral programmes are met.

5.2 - Objetivos de la titulación y cualificación profesional (si procede) / Stated objectives associated with the qualification and professional status (if applicable)

El objetivo principal del Máster permitirá adquirir al estudiante una visión completa y actual de la Ciencia e Ingeniería de Materiales a través de materias como: Ingeniería de Nuevos Materiales, Materiales Cerámicos, Poliméricos, Metálicos, Nanomateriales, Materiales con Propiedades Especiales, Materiales aplicados a la Construcción Sostenible o Técnicas de Simulación. Es preciso mencionar la innovación que han supuesto en los últimos años la aparición de los nanomateriales o los materiales inteligentes utilizados en todos los ámbitos: energía, salud, comunicación etc. De ahí la actual necesidad de formar profesionales en estos campos. Estos conocimientos permitirán que el estudiante pueda abordar con éxito tanto su inclusión en el mercado laboral como técnico de alta cualificación, como su posible dedicación a tareas de investigación y de desarrollo de materiales, bien en el sector público o en el privado.

This Master's Degree primarily aims at providing students with a comprehensive and updated approach to materials science and engineering based on subjects such as the following: Emerging Materials Engineering, Ceramics, Polymers, Metals, Nanomaterials, Materials with Special Properties, Sustainable Construction Materials or Simulating Techniques. In the light of the recent discoveries related to nanomaterials or smart materials, which are used in numerous fields such as energy, healthcare, communications, etc., a suitable supply of professionals with the right skills to work in these sectors should be ensured. The acquired knowledge will allow students not only to successfully enter the labour market as highly qualified technicians but also to engage in materials research and development activities supported by the public or the private sector.

Competencias generales:
- Saber aplicar los conocimientos adquiridos y serán capaces de resolver problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios o multidisciplinares relacionados con conocimientos avanzados en Ingeniería de materiales y construcción sostenible.
- Ser capaz de interpretar conocimientos avanzados y adelantos en el campo de la ingeniería de materiales y la construcción sostenible.
- Saber transmitir de un modo claro y sin ambigüedades a un público especializado o no, resultados procedentes de la investigación científica y tecnológica o del ámbito de la innovación más avanzada en el campo de la ingeniería de materiales y construcción sostenible, así como los fundamentos más relevantes sobre los que se sustentan.
- Ser capaz de evaluar y seleccionar información bibliográfica, la teoría científica adecuada y la metodología precisa en el campo de la Ingeniería de materiales y construcción sostenible, procedente de distintas fuentes.
- Haber desarrollado la autonomía suficiente para participar en proyectos de investigación y colaboraciones científicas o tecnológicas dentro su ámbito temático, en contextos interdisciplinares y, en su caso, con una alta componente de transferencia del conocimiento.
- Ser sensible respecto a los problemas ambientales.
- Utilizar herramientas informáticas y tecnologías de la comunicación en el ámbito de la investigación en ingeniería de materiales y construcción sostenible.

General skills:
- Ability to apply the acquired knowledge and to solve problems in new or unfamiliar environments within broader or multidisciplinary contexts related to the field of study by using advance knowledge in materials engineering and sustainable construction.
- Ability to interpret advanced concepts and breakthroughs in the field of materials engineering and sustainable construction.
- Capacity to communicate scientific and technological research findings in the field of materials engineering and sustainable construction and the grounds on which they rest to specialist and non-specialist audiences in a clear and unambiguous manner.
- Ability to assess and select bibliographic references, appropriate scientific theories and accurate methodologies based on various sources in the field of materials engineering and sustainable construction.
- Capacity to autonomously participate in research projects and scientific and technological collaborations within the field of study in multidisciplinary contexts and, where relevant, with a heavy load of knowledge transfer.
- Environmental awareness.
- Ability to use ICTs in the field of materials engineering and sustainable construction.

Competencias específicas:
- Adquirir conocimientos avanzados y demostrado, en un contexto de investigación científica y tecnológica o altamente especializado, una comprensión detallada y fundamentada de los aspectos teóricos y prácticos y de la metodología de trabajo para las distintas familias de materiales.
- Conocer las técnicas de caracterización avanzadas de las propiedades de los materiales.
- Conocer las técnicas de procesamiento avanzadas de materiales.
- Conocer los métodos especializado de procesamiento de nuevos materiales.
- Conocer las técnicas avanzadas de análisis de materiales.
- Conocer métodos matemáticos de tratamiento de datos aplicados a la ingeniería de materiales.
- Saber evaluar y seleccionar la teoría, el método científico adecuado y la metodología precisa para la determinación de las diferentes formas de evaluación del ciclo de vida de los materiales.
- Conocer las propiedades más importantes de los materiales: físicas, químicas, ópticas, mecánicas, eléctricas.
- Adquirir conocimientos avanzados, en un contexto de investigación científica y tecnológica o altamente especializado, para interpretar la relación entre composición y estructura de los materiales con el comportamiento que presentan.

Specific skills:
- Advanced knowledge and well-grounded understanding of the theoretical, practical and methodological aspects of the various families of materials in the context of scientific and technological research or in highly specialised contexts.
- Knowledge of advanced characterisation techniques for understanding materials properties.
- Knowledge of advanced materials processing techniques.

SIGNE

Scanned with CamScanner

5.2 - Objetivos de la titulación y cualificación profesional (si procede) / Stated objectives associated with the qualification and professional status (if applicable)

- Knowledge of expert methods for processing emerging materials.
- Knowledge of advanced materials analysis techniques.
- Knowledge of mathematical methods of data processing applied to materials engineering.
- Ability to assess and select appropriate scientific theories and methods and accurate methodologies to determine the various assessment forms of material life cycle.
- Knowledge of the most relevant material properties: physical, chemical, optical, mechanical, electrical properties.
- Advanced knowledge of and ability to interpret the relationship between the composition and structure of a given material and its behaviour.

6 - Información adicional / Additional information

6.1 - Información adicional / Additional information

6.2 - Fuentes de información adicional / Further information sources

www.uja.es
www.uja.es

7 - Certificación del suplemento / Certification of the supplement

La Secretaria General
General Secretary

OLIMPIA MARÍA MOLINA HERMOSILLA

Fecha / Date

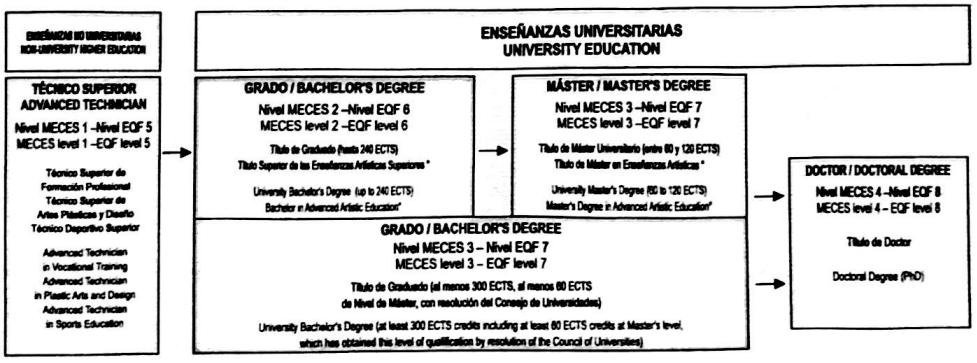
16 / 09 / 2022

Sello oficial / Official stamp or seal

El Jefe de Servicio de Gestión Académica
Head of Academic Management Division

ENRIQUE JEREZ ALMAZÁN

8 - Información sobre el Sistema Nacional de Educación Superior / Information on the National Higher Education System

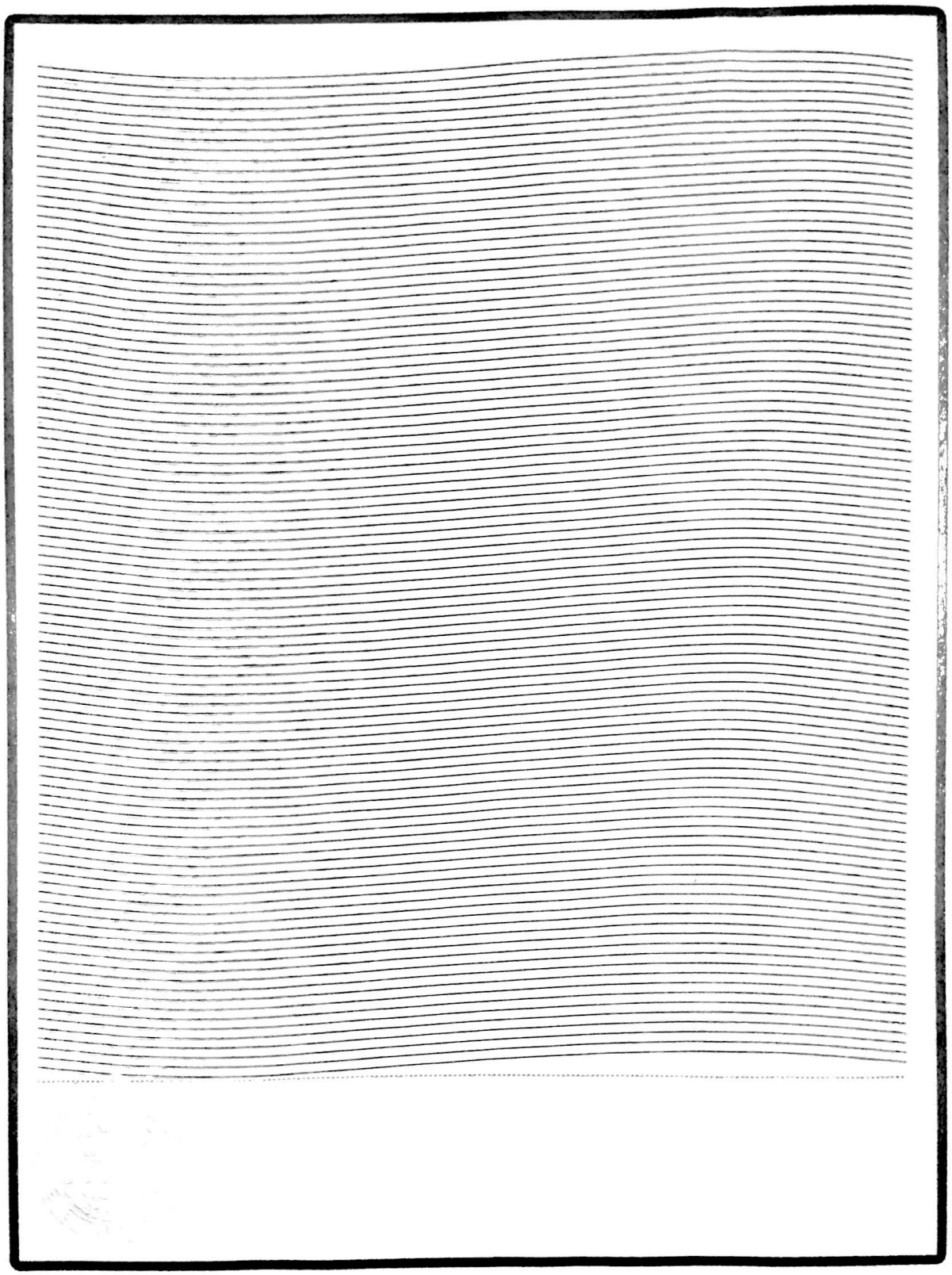


* Las enseñanzas Artísticas Superiores son Enseñanzas no Universitarias dentro del Sistema Educativo español de Enseñanza Superior
* *Advanced Artistic Education is non-university education within the Spanish Higher Education System*

DIPLOMA

SIGNE

Scanned with CamScanner



SIGNE

ESTE DOCUMENTO SE EXPIDE EN PAPEL DE SEGURIDAD CON SELLO SECO
THIS DOCUMENT IS ISSUED IN SECURITY PAPER WITH DRY SEAL

AW024627 1559220220G 2022123516 - Emmanuel Brian Guerra Pinilla

Número de Registro Nacional National Register Number	Número de serie Serial number	Página Page
2022123516	1559220220G	6/6

Scanned with CamScanner

Felipe VI, Rey de España

y en su nombre

El Rector de la Universidad de Jaén

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

Don Emmanuel Brian Guerra Pinilla

nacido el día 24 de agosto de 1994 en Bogotá (Colombia), de nacionalidad colombiana,

ha superado en marzo de 2022,
los estudios conducentes al TÍTULO oficial de

Máster Universitario en Ingeniería de los Materiales y Construcción Sostenible
por la Universidad de Jaén

establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de diciembre de 2015,
expide el presente título oficial con validez en todo el territorio nacional,
que faculta al interesado para disfrutar los derechos que a este título
otorgan las disposiciones vigentes.

Dado en Jaén, a 7 de mayo de 2022

El interesado,

El Rector,

Juan Gómez Ortega

El Jefe de Servicio,

Enrique Jerez Almazán

050A-034828

Registro Nacional de Títulos	Código de CENTRO	Registro Universitario de Títulos
2022/123516	23004963	75921

Scanned with CamScanner

SIGNI

La República de Colombia
y en su nombre

LA UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

Personería Jurídica N°47 de 1953 del Ministerio de Justicia
en cumplimiento de las leyes que regulan la Educación Superior
teniendo en cuenta que:

Emmanuel Brian Guerra Pinilla

c.c. N° 1023937029

ha terminado los estudios y cumplido los demás requisitos
académicos exigidos por la ley y los estatutos universitarios,
le confiere el título profesional de:

Ingeniero Civil

En testimonio le expide el presente Diploma firmado
y refrendado con el sello mayor de la Universidad, en
Bogotá, D.C. el 17 de Abril del año 2020.

Marco Tulio Calderón Peñaloza
El Rector

Mario Camilo Torres Suárez
Decano

Héctor Hugo Tabares Ramírez
Secretario General

Registrado bajo el N°28025

Anotado en el Folio N°0036 del libro N°22

Firma del Titular

Bogotá, D. C., a 17 de Abril de 2020

UNIVERSIDAD
La Gran Colombia
Fundada en 1951

FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL

Resolución 8099 17/05/2018 MEN

ACTA DE GRADO NÚMERO 6020200032

EN BOGOTÁ D. C., EL DÍA 17 DE ABRIL DE 2020 SE REUNIERON EN EL AULA MÁXIMA DE LA INSTITUCIÓN, EL RECTOR O SU DELEGADO Y LOS DIRECTIVOS DE LA UNIVERSIDAD, CON EL OBJETO DE PRESIDIR LA CEREMONIA DE GRADO DE:

Emmanuel Brian Guerra Pinilla

C.C. No. 1023937029

QUIEN TERMINÓ LOS ESTUDIOS UNIVERSITARIOS EN EL AÑO 2019 Y CUMPLIÓ TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY Y POR LOS REGLAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD PARA OPTAR EL TÍTULO DE:

Ingeniero Civil

EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA Y DE LA UNIVERSIDAD, PREVIO EL JURAMENTO REGLAMENTARIO SE HIZO ENTREGA DEL CORRESPONDIENTE DIPLOMA, EL CUAL SE ENCUENTRA REGISTRADO BAJO EL NÚMERO 28025 - FOLIO 0036 - LIBRO 22.

Original Firmado:
MARCO TULIO CALDERÓN PEÑALOZA
Rector

Original Firmado:
MARIO CAMILO TORRES SUÁREZ
Decano

Original Firmado:
HÉCTOR HUGO TABARES RAMIREZ
Secretario General

Es fiel copia tomada de su original el 17 de abril de 2020.

HÉCTOR HUGO TABARES RAMIREZ
Secretario General

SECRETARÍA GENERAL

Vigilada MINEDUCACIÓN