

**SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO  
CARTAGENA D. T. Y C.  
TRANSCARIBE S.A.**

Medellín, octubre 23 de 2019

A/A: [ebarrios@transcaribe.gov.co](mailto:ebarrios@transcaribe.gov.co)

**Asunto:** Observaciones al informe de evaluación del **concurso de méritos No. TC-CPN-001-2019** que tiene por objeto "SELECCIONAR LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE PARA LA ADJUDICACIÓN DE UN CONTRATO DE CONSULTORIA PARA LLEVAR A CABO LA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DE TRANSPORTE PÚBLICO Y DEL DISEÑO OPERACIONAL DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE CARTAGENA, SITM TRANSCARIBE."

**Ref.:** 1027U000 - ERT/JEB

**C.D.:** 2019 – 528

Estimados Señores,

Por medio del presente escrito **IDOM Consulting, Engineering, Architecture S.A.U.** (en adelante *IDOM*) se permite complementar la observación enviada el día 23 de octubre de 2019 con la presentación de la certificación de notas del experto en sistemas de información geográfica propuesto (Francisco Borja Muñoz Aguilar), con el fin de dar claridad a la entidad acerca de las materias cursadas que llevan a obtener el título de master en sistemas de información geográfica. (ver anexo 1)

Atentamente,



**Edwin Rojas Toledo**

Director - Representante Legal

IDOM CONSULTING, ENGINEERING, ARCHITECTURE SAU, Sucursal Colombia,

[edwin.rojas@idom.com](mailto:edwin.rojas@idom.com)

Carrera 42 No. 3 sur – 81.

Centro Empresarial Milla de Oro,

oficina 1303, torre 1

Medellín, Colombia.



**Asunto:** Observaciones al proyecto de pliego de condiciones del concurso de meritos TC-CPN-001-2019

ANEXO 1

# COPIA DE EXPEDIENTE ACADÉMICO

CURSO: 2019/20

Según los datos que constan en esta secretaría, **D. FRANCISCO BORJA MUÑOZ AGUILAR** con D.N.I. 44354281 ha cursado en el Plan de Estudios conducente a la obtención del Título de **INGENIERO EN INFORMÁTICA (B.O.E. 25/10/00)** los estudios que a continuación se detallan, con las siguientes calificaciones:

## PRIMER CICLO

Carga lectiva (créditos): Troncal: 93.0 Obligatoria: 87.0 Optativa: 24.0 Libre Configuración: 6.0

Carga superada (créditos): Troncal: 93.0 Obligatoria: 87.0 Optativa: 24.0 Libre Configuración: 6.0

Este alumno tiene ADAPTADO este ciclo, a fecha 01/10/00, con el que superó en la Titulación "INGENIERO EN INFORMÁTICA" en esta Universidad con un 2.090 de calificación media.

## SEGUNDO CICLO

Carga lectiva (créditos): Troncal: 72.0 Obligatoria: 4.5 Optativa: 51.0 Libre Configuración: 31.5

Carga superada (créditos): Troncal: 72.0 Obligatoria: 4.5 Optativa: 54.0 Libre Configuración: 32.0

<u>Materia/Asignatura</u>	<u>Cred.T/P</u>	<u>Calificación</u>	<u>Convocat</u>	<u>Perc</u>	<u>Agot</u>	<u>Observaciones</u>
<b>Materias Troncales</b>						
<i>ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE COMPUTADORES</i>	7.5 / 3.0					
1811151 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES I	4.5 / 1.5	NOTABLE	FEB 00/01	66.9	-	-----
1811152 ARQUITECTURA DE COMPUTADORES II	3.0 / 1.5	NOTABLE	JUN 00/01	78.5	-	-----
<i>INGENIERÍA DE SOFTWARE</i>	12.0 / 6.0					
1811141 INGENIERÍA DEL SOFTWARE II	6.0 / 3.0	NOTABLE	FEB 99/00	51.0	-	-----
1811142 INGENIERÍA DEL SOFTWARE III	6.0 / 3.0	NOTABLE	JUN 99/00	62.0	-	-----
<i>INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO</i>	4.5 / 4.5					
1811143 INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INGEN. DEL CONOCIMIENTO	4.5 / 4.5	SOBRESALIENTE	SEP 99/00	89.1	-	-----
<i>PROCESADORES DE LENGUAJES</i>	6.0 / 3.0					
1811144 PROCESADORES DE LENGUAJES	6.0 / 3.0	APROBADO	JUN 99/00	51.2	-	-----
<i>REDES</i>	7.5 / 3.0					
1811145 TRANSMISIÓN DE DATOS Y REDES DE COMPUTADORES I	4.5 / 1.5	NOTABLE	FEB 99/00	87.0	-	-----
1811146 TRANSMISIÓN DE DATOS Y REDES DE COMPUTADORES II	3.0 / 1.5	SOBRESALIENTE	JUN 99/00	94.5	-	-----
<i>SISTEMAS INFORMÁTICOS</i>	0.0 / 15.0					
1811159 PROYECTOS INFORMÁTICOS	0.0 / 15.0	MATR. HONOR	JUN 01/02	50.9	-	-----
<b>Asignaturas Obligatorias</b>						
1811153 MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3.0 / 1.5	APROBADO	FEB 00/01	42.8	-	-----
<b>Asignaturas Optativas</b>						
18111A1 ALGORÍTMICA	3.0 / 3.0	SOBRESALIENTE	FEB 99/00	51.6	-	-----
18111A3 ARQUITECTURAS ESPECIALIZADAS	3.0 / 3.0	NOTABLE	JUN 00/01	70.0	-	-----
18111A4 BIOINFORMÁTICA	3.0 / 3.0	SOBRESALIENTE	JUN 00/01	65.5	-	-----
18111B1 DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	3.0 / 3.0	NOTABLE	FEB 99/00	65.6	-	-----
18111C7 PROCESAMIENTO DE LA VOZ	3.0 / 3.0	NOTABLE	JUN 00/01	66.7	-	-----
18111D1 RECONOCIMIENTO DE FORMAS	3.0 / 3.0	APROBADO	FEB 00/01	48.2	-	-----
18111D8 TEORÍA DE SEÑAL Y DE LA COMUNICACIÓN	3.0 / 3.0	APROBADO	FEB 00/01	37.5	-	-----
18111D9 VISIÓN ARTIFICIAL	3.0 / 3.0	APROBADO	FEB 99/00	62.5	-	-----
18111E1 VISUALIZACIÓN Y REALISMO	3.0 / 3.0	APROBADO	JUN 99/00	26.2	-	-----

10:53:05 24/10/2019

### Materias de Libre Configuración

9991102	CURSO:"INICIACION A 3D Y MODELADO DE SOLIDOS CON A	2.0 / 0.0	---	04/05/01	--	-	Reconocida
69511F6	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE CONFIGURACIONES	3.0 / 3.0	NOTABLE	JUN 99/00	--	-	-----
69511F7	ENTORNOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	3.0 / 3.0	NOTABLE	JUN 99/00	--	-	-----
19611G1	GESTIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	3.0 / 3.0	NOTABLE	FEB 00/01	60.8	-	-----
69511H1	PERIFÉRICOS	3.0 / 3.0	NOTABLE	JUN 99/00	--	-	-----
19511H6	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	3.0 / 3.0	MATR. HONOR	JUN 00/01	97.1	-	-----

Este alumno HA SUPERADO el segundo ciclo de este Plan de Estudios. Calificación Media por crédito: 2.187

>> Este alumno REUNIÓ LOS REQUISITOS ACADÉMICOS exigidos para la obtención del correspondiente Título en la convocatoria ORDINARIA DE JUNIO del Curso 2001/02.  
 >> Calificación MEDIA por crédito de los Estudios: **2.132 (sobre 4)**

NOTA: Pesos para la calificación media: (1 Aprobado, Convalidado), (2 Notable), (3 Sobresaliente), (4 MHonor, CumLaude).

Calculada conforme al Real Decreto 1497/87, modificado parcialmente por el Real Decreto 1044/03 y conforme a los Acuerdos de la Comisión de Distrito Universitario de Andalucía.

Perc: Percentil de la calif. numérica sobre los alumnos de la misma asignatura y curso académico (excluidos Recon/Adapt/Conv).

Granada a VEINTICUATRO de OCTUBRE de DOS MIL DIECINUEVE



10:53:05 24/10/2019