República Tunecina
Ministerio de Enseñanza Superior
e Investigación Científica
International School of Business
Acreditación n°01/2013

ISB
International School of Business

Curso académico 2023/2024
Primer curso de Licenciatura en informática en Business Computing
Especialidad: L-Business Intelligence
CONVOCATORIA: PRINCIPAL

CERTIFICADO DE NOTAS

Apellido: BADRANI
Nacida: el 06/05/2004
N° DNI/ Pasaporte: 11191821
CONVOCATORIA: PRINCIPAL

Nombre: NOUR
En: SAKKIET EDDAIER
Expedido el: 22/06/2022

PRIMER SEMESTRE

Semestre	Unidad	Coeficiente	Crédito	ECUE	Coef	Crédito	Media ECUE	Media U.E	Crédito cap.
1	Algorítmica y estructura de datos 1	3	6	Algorítmica y estructura de datos 1	3	6	12.10	12.10	6
1	Gestión 1	2	4	Principios de gestión Contabilidad general	1 1	2 2	10.72 14.06	-.- 12.39	4
1	Matemáticas 1	2	4	Análisis. Python 1 Estadísticas y probabilidades	1 1	2 2	9.18 12.96	-.- 11.07	4
1	Habilidades blandas y cultura 1	3	6	Francés 1 Comunicación empresarial Competencias digitales	1 1 1	2 2 2	12.20 11.64 10.20	-.- -.- 11.35	6
1	Sistemas 1	2	4	Sistemas lógicos y arquitectura de ordenadores Sistemas de explotación 1	1 1	2 2	7.60 13.45	-.- 10.52	4
1	Unidades optativas	3	6	Programación de eventos Trabajo colaborativo	1 2	2 4	11.68 13.60	-.- 12.96	6
								Media del primer trimestre	11.81	
								Créditos capitalizados		30

SEGUNDO SEMESTRE

Semestre	Unidad	Coeficiente	Crédito	ECUE	Coef	Crédito	Media ECUE	Media U.E	Crédito cap.
2	Algorítmica y estructura de datos 2	3	6	Algorítmica y estructura de datos 2	3	6	14.05	14.05	6
2	Gestión 2	2	4	Gestión financiera El sistema de información	1 1	2 2	13.98 14.72	-.- 14.35	4
2	Matemáticas 2	2	4	Algebra Lógica matemática (Sist. Lógico)	1 1	2 2	5.42 11.60	-.- 8.51	2
2	Habilidades blandas y cultura 2	3	6	Comunicación empresarial 2 Francés 2	2 1	4 2	16.78 10.80	-.- 14.79	6
2	Sistemas 2	2	4	Fundamentos de redes Introducción a los sistemas (Unix-windows-IOS-Android)	1 1	2 2	7.60 12.08	-.- 9.84	2
2	Unidades optativas	3	6	Estrategias de resolución de problemas – problema solving C2I-2cn: cultura y competencia digital	1 2	2 4	12.56 10.00	-.- 10.85	6
								Media del 2° trimestre	12.30	
								Créditos capitalizados		26
								Media anual /20	12.06	
								Total de créditos capitalizados		56/60
								Total de créditos validados		60/60

Decisión del jurado:
Aprueba en 2° curso Licenciatura en Informática en Business Computing, especialidad L-Bunisess Intelligence, con la calificación de Bien

Sfax, a 20/06/2024
El Director. Dr. Alaa Guidara (Sello redondo y firma)

N.B: El presente certificado se expide una sola vez

Traducción realizada el 26-12-2025 por Mohamed BEN SLAMA, traductor e intérprete jurado, acreditado por los tribunales. Tel. + (216) 52 821 738. E-mail: mohamed.benslama@issht.utm.tn

Scanned with CamScanner

Escuela Superior Internacional Privada de Negocios Sfax

República Tunecina Acreditación n.º 01/2013

CERTIFICADO DE ASISTENCIA

2025/2026

El director de la Escuela Superior Internacional Privada de Negocios, abajo firmante, certifica que:

Srta. **BADRANI NOUR**

Nacida el 06/05/2004 en SAKKIET EDDAIER

DNI n.º 11191821, expedido el 22/06/2022 en Túnez,

Está matriculada en 3.º curso de la Licenciatura en Informática Empresarial Computing, especialidad L-Business Intelligence, para el año académico 2025-2026 y asiste regularmente a sus clases.

Este certificado se expide a la interesada para que surta los efectos oportunos.

Hecho en Sfax, 14/11/2025

El Director

Dr. Alaa Guidara

Sello húmedo y firma ilegible

Copia certificada realizada el 12 de diciembre de 2025 en Sakiet Ezzit por el secretario general de Sakiet Ezzit y por delegación: Sondes Majjedi: firma ilegible. Sello húmedo redondo: Ministerio de Interior-municipio de Sakiet Ezzit.

Escuela Superior Internacional Privada de Negocios
Route de Túnez Km 10, Cité El Ons Tecno polo -3021 Sfax -Túnez
(+216) 74 248 222 - (+216) 74 248 220- Fax: (+216) 74 248 111
Correo electrónico: info@isb.ens.tn-www.isb.tn

Traducción realizada el 28-12-2025 por Mohamed BEN SLAMA, traductor e intérprete jurado, acreditado por los tribunales. Tel.: (216) 52 821 738. E-mail: mohamed.benslama@issht.utm.tn

Scanned with CamScanner

República Tunecina
Ministerio de Enseñanza Superior
e Investigación Científica
International School of Business
Acreditación n°01/2013

ISB
International School of Business

Curso académico 2024/2025
Segundo curso de Licenciatura en informática en Business Computing
Especialidad: L-Business Intelligence
CONVOCATORIA: PRINCIPAL

CERTIFICADO DE NOTAS

Apellido: BADRANI
Nacida: el 06/05/2004
N° DNI/ Pasaporte: 11191821

Nombre: NOUR
En: SAKKIET EDDAIER

PRIMER SEMESTRE

Semestre	Unidad	Coef	Crédito	ECUE	Coef	Crédito	Media ECUE	Media U.E	Crédito cap.
1	Concepción y base de datos	2.5	5	Base de datos Concepción OO de sistemas de información	1.5 1	3 2	12.3 11.32	-.- 11.91	5
1	Negocio digital	2	4	Economía digital Marketing digital	1 1	2 2	13.5 12.6	-.- 13.05	4
1	Programación avanzada 1	2.5	5	Programación OO Programación Web 1	1.5 1	3 2	14.96 9.98	-.- 12.97	5
1	Habilidades blandas y cultura 3	3	6	Proyecto profesional personal Ética y leyes de IT	1 2	2 4	15.12 14.24	-.- 14.53	6
1	Estadística y IA	2	4	Estadísticas inferenciales Fundamentos de IA	1 1	2 2	14.32 14.46	-.- 14.39	4
1	Unidades optativas	3	6	Software Project management IoT	1 2	2 4	11.1 9.04	-.- 9.73	2
				Media del primer trimestre				12.66	
				Créditos capitalizados					26

SEGUNDO SEMESTRE

Semestre	Unidad	Coef	Crédito	ECUE	Coef	Crédito	Media ECUE	Media U.E	Crédito cap.
2	Análisis de datos y programación avanzada 1	2.5	5	Análisis y búsqueda de datos Programación web 2	1 1.5	2 3	8.83 9.92	-.- 9.48	0
2	Base de datos	2.5	5	Modelización multidimensional y almacén de datos SGBD	1.5 1	3 2	11.02 10.43	-.- 10.78	5
2	Ingeniería de softwares	2	4	(Taller) de ingeniería de software (AGL) Arquitectura software	1 1	2 2	10.28 11.14	-.- 10.71	4
2	Habilidades blandas y cultura 4	3	6	Emprendimiento Desarrollo personal Liderazgo (en inglés)	1 1 1	2 2 2	17.16 19 17.24	-.- -.- 17.80	6
2	Teoría de grafos y búsqueda operativa	2	4	Teoría de grafos y búsqueda operativa	2	4	15.26	15.26	4
2	Unidades optativas	3	6	Análisis de comportamiento del internauta Redes informáticas	1 2	2 4	14.6 11.95	-.- 12.83	6
				Media del 2° trimestre				12.97	
				Créditos capitalizados					25
				Media anual /20				12.82	
				Total de créditos capitalizados					51/60
				Total de créditos validados					60/60

Decisión del jurado:
Aprueba en 3° curso Licenciatura en Informática en Business Computing, especialidad L-Bunisess Intelligence, con la calificación de Bien

Sfax, a 17/06/2025
El Director. Dr. Alaa Guidara (Sello redondo y firma)

N.B: El presente certificado se expide una sola vez

Traducción realizada el 26-12-2025 por Mohamed BEN SLAMA, traductor e intérprete jurado, acreditado por los tribunales. Tel + (216) 52 821 738. E-mail: mohamed.benslama@issht.utm.tn



Scanned with CamScanner

REPÚBLICA TUNECINA
ESCUELA SUPERIOR INTERNACIONAL PRIVADA DE NEGOCIOS DE SFAX
Autorización del Ministerio de Enseñanza Superior e Investigación Científica n° 01-2013

TÍTULO NACIONAL DE LICENCIATURA

– Vista la Ley n° 19 de 2008, de 25 de febrero de 2008, relativa a la enseñanza superior, y en particular su artículo 3;
– Vista la Ley n° 73 de 2000, de 25 de julio de 2000, relativa a la enseñanza superior privada, y el conjunto de los textos que la han modificado o completado, en particular la Ley n° 59 de 2008, de 4 de agosto de 2008;
– Visto el Decreto n° 2124 de 2000, de 25 de septiembre de 2000, por el que se establecen los criterios y procedimientos de reconocimiento de la equivalencia de los títulos expedidos por las instituciones privadas de enseñanza superior;
– Visto el Decreto Presidencial n° 631 de 2022, de 14 de julio de 2022, por el que se establece el marco general del régimen de estudios y las condiciones de obtención del Título Nacional de Licenciatura en los distintos ámbitos de formación, materias e itinerarios del sistema «LMD»;
– Vista la Orden del Ministro de Enseñanza Superior de 22 de julio de 2013, por la que se autoriza la creación de la Escuela Superior Internacional Privada de Negocios de Sfax;
– Vistas las actas de las sesiones de deliberación de los tribunales de exámenes del curso académico 2025-2026,

Se otorga el Título Nacional de Licenciatura en:

Ámbito: **CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGÍA**

Materia: Informática de Gestión
Especialidad: Inteligencia de Negocios
A D./D.ª: NOUR BADRANI
Con la mención: Bien
Nacido/a el: 06 de mayo de 2004 en Sakiet Eddaier
Titular del DNI n°: 11191821

Sfax, a 12 de octubre de 2026

El Director
ALAA GUIDARA

Sello en seco: *[sello en seco]*

[Sello:
ISB – [ilegible]]
[firma manuscrita]

[Sello:
Copia conforme al original
22 de octubre de 2026]
[[Sello: Ministerio de Interior/Municipio de Sakiet Ezzit
Por el responsable encargado de la gestión del municipio de Sakiet Ezzit y por Delegación –
Mohamed SALLEMI
[firma manuscrita]

Nota: El presente título se expide una sola vez.

APOSTILLA
(Convenio de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: República Tunecina
El presente documento público
2. ha sido firmado por: Mohamed SALLEMI
3. actuando en calidad de: p. el responsable encargado de la gestión del Municipio de Sakiet Ezzit y por delegación
4. lleva el sello/timbre de: Ministerio del Interior – Municipio de Sakiet Ezzit
5. en: Túnez **6. el:** 22/10/2026
7. por: BEN HMIDA Khaled, Notario
8. bajo el n°: 1771/A
9. Sello/timbre: *[Sello: Asociación Nacional de las Cámaras de Notarios – República Tunecina – BEN HMIDA Khaled, Notario]*
10. Firma: *[firma manuscrita]*

MOHAMED BEN SLAMA
TRADUCTOR E INTÉRPRETE JURADO DE ESPAÑOL
Tel: 52 821 738 - 50 454 810

Don Mohamed BEN SLAMA, traductor e intérprete jurado, certifica que la que antecede es traducción fiel y completa al español de un documento redactado en árabe, con apostilla en francés. Túnez, 22 de octubre de 2026.

Scanned with CamScanner