

CERTIFICADO DE EGRESO

5234879-5 LABORDA SILVA, FRANCO

Carrera	Plan	Fecha de Ingreso	
INGENIERIA EN COMPUTACION	1997	19/02/2021	
Títulos obtenidos en la carrera	Tipo	Fecha de obtención	
INGENIERO EN COMPUTACION	Total	17/08/2026	

Unidad Curricular	Créd.	Aprobación	
		Fecha	Concepto
MATERIAS BASICAS			
MATEMATICA			
CALCULO DIF. E INTEGRAL EN UNA VARIABLE	13	03/07/2021	Excelente
CALCULO DIF. E INTEGRAL EN VARIAS VARIABLES	13	26/11/2021	Muy Bueno
GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 1	9	26/06/2021	Excelente
GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 2	9	29/11/2021	Muy Bueno
LOGICA	12	20/07/2022	Muy Bueno
MATEMATICA DISCRETA 1	9	29/11/2021	Excelente
MATEMATICA DISCRETA 2	9	08/07/2022	Excelente
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	10	01/07/2022	Excelente
CIENCIAS EXPERIMENTALES			
FISICA 1	10	31/07/2021	Muy Bueno
BASICO-TEC,TECNICAS E INTEG.			
PROGRAMACION			
CONCEPTOS DE LENGUAJES DE PROGRAMACION	6	30/12/2024	Excelente
PROGRAMACION LOGICA	10	04/03/2024	Excelente
PROGRAMACION 1	10	16/12/2021	Excelente
PROGRAMACION 2	12	22/07/2022	Excelente
PROGRAMACION 3	15	16/12/2022	Muy Bueno

Código de verificación: **SGAE-ESCE-ALEF39HK** Válido hasta: **22/01/2027**

Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>

REFERENCIAS

Generación de Actividades Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
Conceptos Sin Concepto (S/C)

CERTIFICADO DE EGRESO

5234879-5 LABORDA SILVA, FRANCO

Carrera	Plan	Fecha de Ingreso
INGENIERIA EN COMPUTACION	1997	19/02/2021
Títulos obtenidos en la carrera	Tipo	Fecha de obtención
INGENIERO EN COMPUTACION	Total	17/08/2026

Unidad Curricular	Créd.	Aprobación	
		Fecha	Concepto
BASICO-TEC,TECNICAS E INTEG.			
PROGRAMACION			
PROGRAMACION 4	15	21/07/2023	Excelente
TEORIA DE LENGUAJES	12	14/07/2023	Bueno
ARQUIT, S.OP. Y REDES DE COMP.			
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	12	22/02/2023	Bueno
REDES DE COMPUTADORAS	12	15/12/2023	Bueno
SISTEMAS OPERATIVOS	12	08/07/2023	Bueno
INT.ARTIFICIAL Y ROBOTICA			
APRENDIZAJE AUTOMATICO	12	20/11/2024	Muy Bueno
B.DATOS Y SIST. DE INFORMACION			
SISTEMAS DE INFORMACION PARA EL ANALISIS DE GRANDES VOLUMENES DE DATOS	10	16/07/2024	Excelente
BASES DE DATOS NO RELACIONALES	10	28/07/2025	Muy Bueno
FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	15	08/12/2023	Muy Bueno
INTEGRACION DE DATOS	8	12/12/2024	Aceptable
RECUPERACION DE INF. Y RECOMEND. EN LA WEB (WIR)	10	24/06/2025	Excelente
CALCULO NUMERICO Y SIMBOLICO			
METODOS NUMERICOS	8	06/02/2023	Aceptable
INGENIERIA DE SOFTWARE			
INT. A LA INGENIERIA DE SOFTWARE	10	15/07/2024	Muy Bueno

Código de verificación: **SGAE-ESCE-ALEF39HK** Válido hasta: **22/01/2027**

Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>

REFERENCIAS

Generación de Actividades Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
Conceptos Sin Concepto (S/C)

CERTIFICADO DE EGRESO

5234879-5 LABORDA SILVA, FRANCO

Carrera	Plan	Fecha de Ingreso	
INGENIERIA EN COMPUTACION	1997	19/02/2021	
Títulos obtenidos en la carrera	Tipo	Fecha de obtención	
INGENIERO EN COMPUTACION	Total	17/08/2026	

Unidad Curricular	Créd.	Aprobación	
		Fecha	Concepto
BASICO-TEC,TECNICAS E INTEG.			
INGENIERIA DE SOFTWARE			
PRINC.Y FUND.DEL PROC.PERS.DE SOFTWARE	7	08/07/2024	S/C
A. INTEG,TALLERES,PASANT.Y PROY			
TALLER DE SISTEMAS EMPRESARIALES	15	03/12/2025	Excelente
TALLER DE EVALUACION DE TECNOLOGIAS DE LA INF.	10	21/07/2025	Excelente
PASANTIA (COMPUTACION)	10	22/12/2025	S/C
PROYECTO DE GRADO	30	17/08/2026	Excelente
PROYECTO DE INGENIERIA DE SOFTWARE	15	12/12/2024	Excelente
TALLER DE PROGRAMACION	15	11/12/2023	Excelente
INVESTIGACION OPERATIVA			
INT. A LA INVESTIGACION DE OPERACIONES	10	06/07/2023	Muy Bueno
MODELADO Y OPTIMIZACION	6	04/12/2023	Muy Bueno
GESTION EN ORGANIZACIONES			
SOCIOLOGÍA DE DIRIGENTES DE EMPRESAS	10	31/07/2025	Muy Bueno
PROPIEDAD INTELECTUAL	3	11/07/2025	Muy Bueno
INT. AL NEGOCIO DEL SOFTWARE	6	22/11/2024	Muy Bueno
ADMINISTRACION GENERAL PARA INGENIEROS	5	21/02/2024	Muy Bueno
MATERIAS COMPLEMENTARIAS			
CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES			

Código de verificación: **SGAE-ESCE-ALEF39HK** Válido hasta: **22/01/2027**

Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>

REFERENCIAS

<u>Generación de Actividades</u>	Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
<u>Conceptos</u>	Sin Concepto (S/C)

CERTIFICADO DE EGRESO

5234879-5 LABORDA SILVA, FRANCO

Carrera	Plan	Fecha de Ingreso
INGENIERIA EN COMPUTACION	1997	19/02/2021
Títulos obtenidos en la carrera	Tipo	Fecha de obtención
INGENIERO EN COMPUTACION	Total	17/08/2026

Unidad Curricular	Créd.	Aprobación	
		Fecha	Concepto
MATERIAS COMPLEMENTARIAS			
CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES			
CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	8	30/07/2024	Excelente
ECONOMIA	7	25/02/2023	Excelente
POLITICAS CIENTIFICAS EN INF.Y COMP.	3	31/01/2025	Muy Bueno

Código de verificación: **SGAE-ESCE-ALEF39HK** Válido hasta: **22/01/2027**

Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>

REFERENCIAS

Generación de Actividades Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
Conceptos Sin Concepto (S/C)

CERTIFICADO DE EGRESO

5234879-5 LABORDA SILVA, FRANCO

Carrera	Plan	Fecha de Ingreso
INGENIERIA EN COMPUTACION	1997	19/02/2021
Títulos obtenidos en la carrera	Tipo	Fecha de obtención
INGENIERO EN COMPUTACION	Total	17/08/2026

RESUMEN DE CRÉDITOS:

<u>MATERIAS BASICAS</u>		
MATEMATICA	Créditos Mínimos: 70	Créditos Aprobados: 84
CIENCIAS EXPERIMENTALES	Créditos Mínimos: 10	Créditos Aprobados: 10
TOTAL:	Créditos Mínimos: 80	Créditos Aprobados: 94
<u>BASICO-TEC.TECNICAS E INTEG.</u>		
PROGRAMACION	Créditos Mínimos: 60	Créditos Aprobados: 80
ARQUIT, S.OP. Y REDES DE COMP.	Créditos Mínimos: 30	Créditos Aprobados: 36
INT.ARTIFICIAL Y ROBOTICA	Créditos Mínimos: 0	Créditos Aprobados: 12
B.DATOS Y SIST. DE INFORMACION	Créditos Mínimos: 10	Créditos Aprobados: 53
CALCULO NUMERICO Y SIMBOLICO	Créditos Mínimos: 8	Créditos Aprobados: 8
INGENIERIA DE SOFTWARE	Créditos Mínimos: 10	Créditos Aprobados: 17
A.INTEG,TALLERES,PASANT.Y PROY	Créditos Mínimos: 45	Créditos Aprobados: 95
INVESTIGACION OPERATIVA	Créditos Mínimos: 10	Créditos Aprobados: 16
GESTION EN ORGANIZACIONES	Créditos Mínimos: 10	Créditos Aprobados: 24
TOTAL:	Créditos Mínimos: 220	Créditos Aprobados: 341
<u>MATERIAS COMPLEMENTARIAS</u>		
CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES	Créditos Mínimos: 10	Créditos Aprobados: 18
TOTAL:	Créditos Mínimos: 10	Créditos Aprobados: 18
TOTAL DEL PLAN:	Créditos Mínimos: 450	Créditos Aprobados: 453

Código de verificación: **SGAE-ESCE-ALEF39HK** Válido hasta: **22/01/2027**

Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>

REFERENCIAS

Generación de Actividades Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
Conceptos Sin Concepto (S/C)

CERTIFICADO DE EGRESO

5234879-5 LABORDA SILVA, FRANCO

Carrera	Plan	Fecha de Ingreso
INGENIERIA EN COMPUTACION	1997	19/02/2021
Títulos obtenidos en la carrera	Tipo	Fecha de obtención
INGENIERO EN COMPUTACION	Total	17/08/2026

ACTUACIÓN: 43 aprobaciones

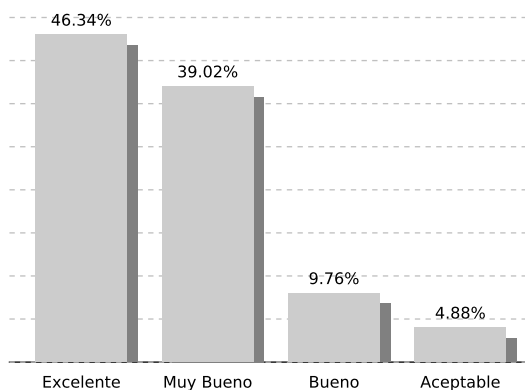
**PROMEDIO PONDERADO
POR CRÉDITOS: 9.11**

**PROMEDIO DE
APROBACIONES: 9.03**

No incluye actividades "Sin concepto" ni reprobaciones

Mínimo Valor: 1 Mínimo Valor Aprobación: 6 Máximo Valor: 10

A partir del 27/08/2014, para el cálculo de los promedios, las U.C. que se repiten por aportar créditos a más de un área temática, se contabilizan una **única** vez. Tampoco se contabilizan los resultados *NA.



Cantidad UC	19	16	4	2
-------------	----	----	---	---

Cantidad UC sin concepto: 2

Más información: <https://bedelias.udelar.edu.uy/jakarta.faces.resource/docs/escalacalificaciones.pdf>

Código de verificación: **SGAE-ESCF-ALEF39HK** Válido hasta: **22/01/2027**

Verificar en: <https://bedelias.udelar.edu.uy/verificar>

REFERENCIAS

Generación de Actividades Cambio de Plan (*CP), Reválida (*R), No Acumula (*NA)
Conceptos Sin Concepto (S/C)