

# PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE REGISTROS ACADÉMICOS CICA DE CHILE PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE REGISTROS ACADÉMICOS CICA DE CHILE PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE REGISTROS ACADÉMICOS CICA DE CHILE PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE PONTIFICIA DE CHILE

La DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS, certifica que PAULO GABRIEL OSES DARRIGRANDE, Número de Identificación 21.559.755-5, de la carrera o programa de INGENIERÍA CIVIL - LICENCIATURA, cursó las asignaturas que se indican, obteniendo las notas señaladas, según consta en las Actas de Notas Finales.

SIGLA	SEC.	CRED.	NOMBRE DEL CURSO ATOLIA UNIVERSITA DE CHILE PONTIFICA DE CHILE PONTIFI	NOTA(*)	SEM.	AÑO	(**)VENSTE
FIL2001	ILE 39	OLICATO VER	Filosofía: Para qué? LE PONTATOLICA DE CATOLICA DE CAT	VERSID6.2 CATCH	CIAUTIVER	2023	LICA DE CITA
ING1004	RSIDA ONT	FICIA 10 DE CI	Desafíos de la Ingeniería NTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE PONTATOLICA DE CHILE PONTATOLICA DE CATOLICA DE C	CHILS.6	LICA PECITIVE	SI 2023	CIA UNIVERD
MAT1203	HILE TO	ATOLI 10 NIVI	Algebra Lineal DE CHILE POINT CATÓLICA DINIVERSIDAD CONTIFICIA UNIVERSIDAD CONTIFICA UNIVERSIDAD CONTIFICIA UNIVERSIDAD CONTIFICA UNIVERS	VIVERS 4.7	FICIA INT	11-2023-AT	OLICA DE C
MAT1610	ERSIDATE TO THE	TIFICITO DE	Calculo MOLICA UNIVERSIDAD CATÓLICA UNIVERSIDAD CATÓLICA UNIVERSIDAD CATÓLICA UNIVERSIDAD	DECH4.8 DCA	OLICATION	2023	IICIA UNI
QIM100E	CHILL ADAD	CATULIQ UNT	Química para Ingeniería DAD CATOLICA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILLE TO CATOLICA DE CHILLE DE CHILLE TO CATOLICA DE CHILLE DE CHILLE TO CATOLICA DE CHILLE TO CATOLICA DE CHILLE DE CHILLE DE CHILLE DE CHILLE DE CHILLE DE C	UNIVERS.O PON	TIFICIA DE	H12023 C	TOLICA
VRA100C	VEN LE PC	NTIFICOICA D	Examen de Comunicación Escrita (Ece) DE CHILLIA DE CATOLIA UNIVERSITE PONTIFICA	A DE CHALDAD C	ATOLICA UN'	2023	HEICING DE
VRA2010	TIVERSIDA	D CATE QIAUP	English Placement Test Alte 3 CALON CHILE PONTIFICA DE CALON	AUNIVERSILE PO	TOILCA DI	2023	CATULIAUNI
VRA3010	DE CHILE!	ON LACA	English Test (Sufficiency Alte 3) ATOLICA DE VILLE PONTITO	ICA DE CRSIDAD	CATO	2023	(5) TOLICA T
VRA4000	UNIV2RSIE	PONTOICIA!	Integridad Académica en la UC NTIFICIA UNI DE CHILE POIN CATÓLICA DE UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CATÓLICA	CIAUNIVACHILE P	CATCLICA	2023 A	NITIFICIA UN
BIO141C	A DISHIL	DAD CHOOLIC	Biología de la Célula DE CHILE POLO CATOLICA UNIVERSIDAD DONTIFICIA DE CHILE POLO CATOLICA	DLICA D. 5.8 RSIDA	PONT 2 ICIA	2023	D CATÓLICA
FIS0154	A UNGVERS	E PONOIFICH	Laboratorio de Dinámica VERSILA DONTIFICIA DE CHILE DAD CATOLICA UNIVERSIDADONTI	ICIA OF A CHILE	AD CAZÓLICA	2023	ONTIFICIA
FIS1514	ICA TO CHI	SIDAD10	Dinamica E PONTIFICA DE CHILE DAD CATOLICA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE DO CATOLICA DE CHILE DE CATOLICA DE	TOLICA 5.8VERSIL	PON2 IFICE	2023	DAD CATOLIC
ICS1513	CIAUZIIVE	LILE POOT TO	Introducción à la Economía CHILE PONTIFICA DE CHICA UNIVERSIDAD CATOLIA UNIVERSIDAD CATOLIA UNIVERSIDAD CATOLIA UNIVERSIDAD	TOLIC 5.5E CHIL	DAD 2 TOLI	2023	PONTIFICH
IIC1103	DLICA 6	RSIDATO	Introducción a la Programación IDAD CATUFICIA UNIVERSIDAD O	TIFICIA7.011VER	LE POZVIIII	CA2023	IDAD CATO
MAT1620	ICIA4 DE	CHILE 10 CAT	Cálculo II SIDAD CATIFICIA UNITA DE CHILE PON CATÓLICA DE CATOLICA	CATÓLIS.8DE CATOLINER	SIDAD2CATE	C 2023	LE PONTITI
VRA1323	IOLICA UNI	VERSIDAD ONT	Formación en Docencia para Ayudantes UCIA DE CHILE PO CATOLICA DINIVERSIDAL	NTIFICA UNIT	TILE 2 CAT	2023 V	RSIDAD CITIF
DPT5807	TELCIA D	CHILES	Balonmano Hombres ICIA DE CHILE TO CATOLICA UNIVERSIDADO ONTIFICIA DE CHILE PO	D CATO 6.6 UNIV	RSIDAT	F1 2024 C	HILE PORTOCA
FIS0152	ATOLE AU	IVERSIO PON	Laboratorio de Termodinámica ERSILE PONTIFICIA DE CHILLE CATOLICA UNIVERSIDAD	PONTIFIALCA DE	CHILE 1 CA	2024	ERSIDAD NT
FIS1523	TITOLICA	DE CHILLODAD	Termodinamicae PONTIFICA DE CHILLE CATOLIA UNIVERSIDA CATOLIA UNIVERSIDA DE CHILLE PONTIFICA DE CHILLE	AD CATS ON UNI	VERSIDA PON	TIF 2024 DE	CHILE TO C
IEE2713 DAD	NITIFICIA!	NIVE 10EPO	Sistemas Digitales D CATOLICIA UNIVERSITATION CATOLICA DE CATOLICA UNIVERSITATION CATOLICA UNIVERSITAT	PONT 6.0 LICAD	E CHILDAD	AT 2024 U	IVERSIE PON
IIC2233	CA3DLIC	DE UIDAI	Programación Avanzada OLICA DE CARSIDAD CATOLICA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CATOL	IDAD CALCIA US	IN ENTLE PC	2024	ECHIS



SHIRLEY BOOTH VALLEJOS
DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

E	HILE PONTIFICIA DE CHILE PO	CATOLICA UNIVE <b>CRÉDITOS</b>	INSCRITOS AD CATÓLICA UNI	VERSIDAD VITEICIA UNITALIE VERSIDAD TOLICA DE CHILE	AD CATOLICA DITERSIDAD CRÉDITOS E PONTI	ICIA UNIVERIE PONTATOLICA TOLICA DE CHILE PONTATOLICA
I)	INSCRITOS CHILE P	APROBADOS ONTIF	REPROBADOS	IVERSI PENDIENTES E CHIL	CONVALIDADOS	IFICIA UNIVERPA  IFICIA UNIVERPA  PONTIFICA  CATÓLIC
E	VERSIDAD CATOLOGIA UNIVERSIDA	PONTIFICA 215 CHILL CAT	FICIA UNIVERSIDE PONTIFICIA	DE CHILLE OF THEICIA UNIVERS	LE PONTIFICIA DE CHILE TO	ATÓLICA UNITERSIDAD

### OBSERVACIONES

Se incluyen todas las asignaturas cursadas por el estudiante. En el caso de cursar asignaturas en el semestre en curso, también se despliegan. Fecha de impresión 27 de febrero de 2025.

	A DE CHI CATO CATO TO THE POPULATION	OF CHIP CHICK THERE SOLD	TINCE OF CHILD DESTONE ON THE CONTROL OF CHILD	TOLIC STIVERSIDE
C1	(*) ESCALA DE NOTAS	La nota mínima de aprobación es 4.0	(**) CÓDIGOS DE CONVALIDACIÓN ATOLICA UNIVERSIDA	ONTIFICIA UTILE POLICA DE CHILE POLICA DE CHIL
ÓΓ	CA DE CHILE PONTIFICIA UNIVERSIDAD CALLE PONT	TÓLICA DE CHILE PO	CATÓLICA DE CHIZADO CATÓLICA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHIZADO CATÓLICA DE C	D CATULIA UNIVERSIDE PO
E10	Artículo 28 7.0 SOBRESALIENTE	Artículo 27 A: Aprobado	(1) Convalidación Internauca Diversidad Autificia Unit	PONTALICA DE CATÓLICA DE CATÓL
ŢĆ	6.0 MUY BUENO	CATOLICA UNIVER R. Reprobado DE CHILE	(2) Convalidación por cursos realizados en Chile	DAD CHILE PL
TT	ICIA DE CHILE 5.0 BUENO INIVERSIDAD	ATIFICIA DE CID: Distinguido UNIVERSID	(3) Convalidación por cursos realizados en el Extranjero	E PONTA CATÓLICA DE UNERSIDA
A	OLIC UNIVERSI 4.0 SUFICIENTE	CATOLICA UNIVIC: Convalidaciones CHILL	(4) Convalidación de cursos por Conocimiento Relevante	SIDAD CHILE
17	3.0 MENOS QUE	DNTIFICIA DE CHILE TO CATÓLICA UNIVERSI	(5) Convalidación de cursos en otras instituciones	ILE POR CATÓLICA DE LINIVERSIE
C	ATOLIO UNIVER SUFICIENTE DE CHILL	Artículo 30 P/I: Pendiente	DAD CATÓLICA LINIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE POR CATÓLICA DE LINIVE	RSIDAD RONTIFICIA UN DE CHILE
20	THE CALL OF CH 2.0 DEFICIENTE	PONTIFICITO DE CHILE CATOLICA UNIVER	TE PONTIFICIA DE CHILE TO CATÓLICA UNIVERSIDAD DE CATÓLICA DE CATÓ	Página I de 2 UNIVERS
D	CATOLIA UNIVEILO MALO CHICA DE CHICA	DAD CATOLICA UNIVERSIDADE CH	CATOLICA UNIVERSIDAD CATÓLICA	ERTAGINA I GEIZO.



## FICHA ACADÉMICA ACUMULADA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE/VICERRECTORÍA ACADÉMICA DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS

La DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS, certifica que PAULO GABRIEL OSES DARRIGRANDE, Número de Identificación 21.559.755-5, de la carrera o programa de INGENIERÍA CIVIL - LICENCIATURA, cursó las asignaturas que se indican, obteniendo las notas señaladas, según consta en las Actas de Notas Finales.

SIGLA	SEC.	CRED.	NOMBRE DEL CURSO ATEICIA UNIVERSI PONTITICA DE CITAL CATOLA UNIVERSIDAD CATOLA UNIVERSIDA UNI	NOTA(*)	SEM.	AÑO	(**) VERSTO
MAT1630	ILE PONT	OLICATO IVERS	Cálculo III LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CATÓLICA DE CAT	VERSID 6.9 CATCH	CIAUTIVER	E 2024	JCA DE CHI
MAT1640	RSIDAD C.	FICIA 10 DE CH	Ecuaciones Diferenciales ONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CATOLIC	E CHILS.4 CATO	LICA PECIN	SI 2024	CIA UNIVERD
FIS0153	HILE 10 C	ATÓLICA DINTVE	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo SIDAD CATIFICIA UNE CHILE POINTOLICA	VIVERSIAAD CHT	FICIA 2 DE CH	2024	OLICA DE CA
FIS1533	ERSIDIE PON	TIFICITO DE	Electricidad y Magnetismo ONTIFICIA DE CHILLE TO CATOLICA UNIVERSIDAD	DE CHIG.3 D CA	OLICA UNIV	RS 2024	IICIA UNI
ICS1113	CHILL TO AD	CATULIQUNI	Optimización ICA DE CHILLE DAD CATOLICE UNIVERSIDAD CATOLICE	UNIVERS.4 PON	TIFICI 2 DE	H12024 C	TOLICA
IEE2985	IVER LE PC	NTIFI 10CA DI	Investigación o Proyecto LE PONTIFICA DE CHIEDAD CATOLINA UNIVERSIDAD UNIVE	A DE COLLEGE	ATOLICA UN'	2024 N	IFICIA DE
IIC1005	IVERSIDA	10 AUN	Computación: Ciencia y Tecnología del Mundo Digital OLICA DE CARSIDAD CAR	AUNIV 7.0 LE PO	TOPCA DI	2024	CATOLI UND
IRB2001	DE CHILE I	ON LADUCA	Fundamentos de Robótica LE PON ATÓLICA DE VERSIDAD CATURA DE CHILE PONTI	ICA DE 6.3 SIDAD	CATO 2CIAU	2024	CATÓLICAE
EYP1113	UNIVERSIE	DONT10CIAU	Probabilidades y Estadística DAD ONTIFICIA UNITADE CHILE POR CATOLICA DE CANTUERSIDAD CONTIFICIA UNITADE CATOLICA DE CATOLICA DE CANTUERSIDAD CONTIFICIA UNITADE CATOLICA DE CATOL	CIAUNI 6.0 HILE P	CAT 3LICA!	2024	NITIFICIA UN



SHIRLEY BOOTH VALLEJOS
DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

E	SIDAD CATÓLICA DE CHILE PO	CATOLICA UNIVE <b>CRÉDITOS</b>	INSCRITOS AD CATÓLICA DI	VERSIDAD ATTIFICIA UTILLE	AD CATOLICA DE CRÉDITOS E PONTI	ICIA UNIVERIE PONTATOLICA TOLICA DE CHILE PONTATOLICA
N	INSCRITOS CHILE P	APROBADOS ONTIF	REPROBADOS	IVERSI PENDIENTES E CHIL	CONVALIDADOS	IFICIA UNIVE <b>RPA</b> OF CHILE PONTIFICATOLIC
E N	VERSIDAD CATOLICA UNIVERSIDA	PONTIFICA 215 CHILD CAT	FICIA UNIVERSIDE PONTIFICIA	DE CHILLE OF THEICIA UNIVERS	LE PONTIFICIA DE CHILE TO	ATÓLICA UNITERSIDAD

### OBSERVACIONES

Se incluyen todas las asignaturas cursadas por el estudiante. En el caso de cursar asignaturas en el semestre en curso, también se despliegan. Fecha de impresión 27 de febrero de 2025, versidado de cursar asignaturas en el semestre en curso, también se despliegan.

J	DE CITY DON'TH	OF CHIP CHICK THERE SOLD	TIMO DE CHILL DE CATOLIC DE CHILL	CATOLIO" STIVERSIDIE
CI Y	(*) ESCALA DE NOTAS CHIERDAD CAT	La nota mínima de aprobación es 4.0	(**) CÓDIGOS DE CONVALIDACIÓN ATOLICA UNIVERSIDA	ONTIFICIA UNA DE CHILE POR
ΣL	CA DE CHILE PONTIFICIA UNIVERSIDAD CALLE PONTI	TÓLICA DE CHILE PO	NTITIO DE CHILD CATÓLICA DE CHILE PONTIFICA DE CHILE	D CATUEL UNIVERSIDE PO
F10	Artículo 28 7,0 SOBRESALIENTE	Artículo 27 A: Aprobado	(1) Convalidación Interna LICA DILIVERSIDAD STITLEICIA UNITALIDAD CHILE	PONTALICA DE CATÓLICA DE CATÓL
ŢĆ	6.0 MUY BUENO	CATOLICA UNIVER R. Reprobado DE CHILE	(2) Convalidación por cursos realizados en Chile	DAD CHILE PL
įΝ	ICIA DE CHILE 5.0 BUENO INIVERSIDAD	NTIFICIA DE CHD: Distinguido UNIVERSID	(3) Convalidación por cursos realizados en el Extranjero	E PONTA CATÓLICA DE CATÓLICA D
A	4.0 SUFICIENTE	CATOLICA UNIVIC: Convalidaciones CHILL	(4) Convalidación de cursos por Conocimiento Relevante	SIDAD CHILE
17	1FICH DE CHI 3.0 MENOS QUE	DNTIFICIA DE CHILE TO CATÓLICA UNIVERSI	(5) Convalidación de cursos en otras instituciones	ILE PORTOLICA DE
C	ATOLIA UNIVER SUFICIENTE, DE CHILL	Artículo 30 P/I: Pendiente	IDAD CATÓLICA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE PO CATÓLICA DINIVE	RSIDAD RONTIFICIA DI CHILE
20	TIPICA DE CH2.0 DEFICIENTE	PONTIFICA DE CHILE CATOLICA UNIVER	TE PONTIFICIA DE CHILE LA CATÓLICA LINIVERSIDAD CATÓLICA DE CALOR	Página 2 de 2 UNIVERS
D	CATOLICIA UNIVE I.O. MALO	DAD CATOLICA UNIVERSIDE PONTIFICIA DE CH	CIDAD CATOLICA UNIVERSITE PONTIFICIA DE CHILE DE CATOLICA UNIVERSITA UNIVERSI	ERTINGHIA Z HEIZO



### FICHA ACADÉMICA ACUMULADA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE/VICERRECTORÍA ACADÉMICA DIRECCIÓN DE REGISTROS ACADÉMICOS

### Carga Académica Actual

SIGLA	SEC.	CRED.	NOMBRE DEL CURSO CA DE CHILLE PONTHE CATOLICA DE CATOL	NOTA(*)	SEM.	AÑO	(**) DAD C
ICS2123	DNTI4CIA	DE CHOLE PC	Modelos Estocásticos, TIFICIA DE CHILE POR CATÓLICA DE	E POINTOLICAL	NIVERBIDAD	2025UN	OF CHILE PO
ICS2523	DCHOLLE	UNIVIOSIDA	Microeconomía LE PO CATÓLICA UNIVERSIDAD ONTIFICIA DE CHILE POR CATÓLICA UNIVERSIDADO CATÓLICA DE CHILE POR CATÓLICA DE CATÓLICA D	IDAD CONTIFICIA	DE CHILE PC	2025 <sup>CA</sup>	VIVERSIDAD
IEE2123	PONZIFICH	CA DE10 TILL	Circuitos Eléctricos PONTIFICIA DE CHILE LA CATÓLICA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CH	ILE TO CATÓLICA	UNIVARSIDA	2025	DE CHILE
IIC2685	DAD PALOE	IAUNIO HILI	Robotica Móvil HILL CATOLICA UNIVERSIDAD CATOLICA U	SIDE PONTIFICE	A DE PHILE	AD 2025	UNIVERSIDA
ING1001	EPONTITIO	LICA DO CIPERST	Practica I LA UNIVERSITA DE CHILLE PONTIFICA DE CHILLE PONTIFICA DE CATOLICA D	ERSIDAD CATOLIC	AUNIVERSIL	02025	CA DE CHILL
MUC701	IDATO TIE	CIAU10 CHI	COTO ATÓLICA DE CUESTIDAD CATOLICA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE PONTITURA DE CATOLICA UNIVERSIDAD UNIVER	CHILE PONTIFIC	CA DE CHIB	2025	AUNIVERSID
SUS1000	ILE PIN CAT	OLICATO IVER	CMD Sustentabilidad PONTALICA DE CATOLICA	WERSIDAD CATE	CIAUAIVE	E 2025	LICA DE CITA



SHIRLEY BOOTH VALLEJOS DIRECTORA DE REGISTROS ACADÉMICOS PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

HILE PONTIFICIA DE CHILE PO	CATOLICA UNIVE <b>CRÉDITOS</b>	INSCRITOS AD CATÓLICA UNI	VERSIDAD VERSIDADE CHILE	AD CATÓLICA DE LESIDAD CATOLICA DE PONTI	ICIA UNIA CHILE PORTÓLICA
ERSIDAD INSCRITOS CHILE P	APROBADOS NITE	REPROBADOS	IVERSI PENDIENTES E CHIL	CONVALIDADOS	TIFICIA UNIVERPA PONTIFICA
VERSIDAD CATOLINIVERSIDAD CHILE	PONTIFICA 215 CHILL CAT	FICIA UNIVERSIDE PONTIFICIA	DE CHILLE OF THEICIA UNIVERS	LE PONTIFICIA DE CHILE TO	TATOLICA UNISTABILE PONTIFICA

### OBSERVACIONES

Se incluyen todas las asignaturas cursadas por el estudiante. En el caso de cursar asignaturas en el semestre en curso, también se despliegan. Fecha de impresión 27 de febrero de 2025, versidado de cursar asignaturas en el semestre en curso, también se despliegan.

J	DE CHI CATO THANKEN DON'TH	TO THE CHIEF THE CATOR THE PARTY TO THE	THE CHILD CATOL SKINGER STREET	TATOLIC STREETS ID.
10	(*) ESCALA DE NOTAS	La nota mínima de aprobación es 4.0	(**) CÓDIGOS DE CONVALIDACIÓN ATOLICA UNIVERSIDA	ONTIFICIA UNA DE CHILE POS
ΣL	CA DE CHILE PONT	TÓLICA DE CHILE PO	CATÓLICA DE CHIE	D CATULICIA UNIVERSIDA
F10	Artículo 28 7.0 SOBRESALIENTE	Artículo 27 A: Aprobado	(1) Convalidación Interna LICA DIVERSIDAD CONTREICIA UNIVERSIDAD CONTREICA UN	PONTING CATÓLICA DE CUERSIDAD
ŢĆ	6.0 MUY BUENO	CATOLICA LINIVER R. Reprobado DE CHILE	(2) Convalidación por cursos realizados en Chile	DAD CHILE P
11	ICIA DE CHILE 5.0 BUENO INIVERSIDAD	MTIFICIA DE CID: Distinguido INIVERSID	(3) Convalidación por cursos realizados en el Extranjero	E PONTOLICA DE
Ä	4.0 SUFICIENTE	CATOLICA UNIVIC: Convalidaciones CHILL	(4) Convalidación de cursos por Conocimiento Relevante	SIDAD ONTIFICIA UNA DE CHILE
17	3.0 MENOS QUE	ONTIFICIA DE CHILE DAD CATÓLICA UNIVERSI	(5) Convalidación de cursos en otras instituciones	ILE POT CATÓLICA DE LINIVERSIT
C	SUFICIENTE, DE CHILD	Artículo 30 P/I: Pendiente	IDAD CATOLICA UNIVERSIDIA DONTIFICIA DE CHILETO CATÓLICA UNIVE	RSIDAD RONTIFICIA OF CHIL
gC.	2.0 DEFICIENTE	PONTIFICA DE CHIED CATOLICA UNIVER	LE PONTIFICIA DE CHILLE CATOLICA UNIVERSIDAD CATOLICA DE C	Página I de IUNIVERS
D	CATOLICIA UNIVE I.O. MALO	DAD CATOLA UNIVERSITE PONTIFICA DE CH	CIDAD CATOLICA UNIVERSITE PONTIFICITA DE CHILE DAD CATOLICA UNO	ERSING THE CH