



OFFICIAL TRANSCRIPT

Jul 21, 2022

Please be advised that **Diego Alonso Valentin Palma Rodriguez** student I.D. No. **A01759772** was enrolled in an **International Program (Undergraduate)** at **Campus Monterrey** from **February 08, 2022 to June 21, 2022**.

The courses taken and grades earned by this student were as follows:

Academic Courses

Course Code	Subject	Language	Units	Grade
TC1031	Programming of Data Structures and Fundamental Algorithms	Spanish	8	97
TC2034	Modeling Learning with Artificial Intelligence	Spanish	2.7	100
TC2038	Analysis and Design of Advanced Algorithms	Spanish	8	100
TE2003B	System Design on Chip	Spanish	21.3	98
TI2018	Design of Architectures, Use and Data Management	Spanish	2.7	90

Luis Alberto López Monreal
Registrar
Tecnológico de Monterrey

IMPORTANT ACADEMIC INFORMATION

Tecnológico de Monterrey uses a numerical grading system with whole numbers, on a scale of 1 to 100. The minimum passing grade for all courses at Tecnológico de Monterrey is 70 (seventy) and, therefore, students can only earn credit for the courses in which they obtain a grade of 70 or higher.

Tecnológico de Monterrey's Academic Department has defined the following equivalencies between the institution's numerical system and the descriptor grading system:

100	Excellent
90-99	Very good
80-89	Good
70-79	Average
Less than 70	Failing

Aside from the numerical grades, there are certain situations at Tecnológico de Monterrey in which students are graded with codes. The meaning of these codes are as follows:

EF (Excessive Absences) - This grade is assigned when a student has exceeded the maximum number of absences permitted in a course and is equivalent to a grade of 1 (one), on the scale of 1 to 100, for the purpose of calculating the student's grade point average. An EF grade is assigned by the Office of the Registrar. This is a failing grade and no credit is awarded.

NP (Exam not Taken) - This grade is given when the student does not attend the final exam session even though he/she has the right to do so. This is a failing grade and no credit is awarded.

DA (Academic Dishonesty) - When a student commits an act of academic dishonesty, the grade will be equivalent to 1(one). This is a failing grade and no credit is awarded.

NA (Fail) - This grade will be given when a student, after finishing the Foreign Language course, was not able to achieve the minimum score established to evaluate the proficiency of the English language.

A (Pass) - This grade is assigned in those courses where the student has been granted a credit transfer or equivalence for studies done in another university. The grade will not be considered for calculating the grade point average.

Another important criterion for Tecnológico de Monterrey is the number of study hours for each class. For undergraduate and graduate courses, the student must attend classes for a certain number of hours per week and also spend time outside the classroom on assignments.

The following table shows the number of study hours a student must complete per course, regardless of whether the course is taken during the regular academic session or during the summer session. The table also provides the equivalency between the Tecnológico de Monterrey unit system and the credit system used by several other universities.

	ITESM Units	Class hours	Non-classroom study	ECTS	U.S. Credits
Undergraduate	8	48	80	5	3
Graduate	12	42	102	7.5	3 (graduate credits)

The full-time course load at Tecnológico de Monterrey for undergraduate programs is 48 units per semester or 768 study hours.

The full-time course load at Tecnológico de Monterrey for graduate programs is 48 units per semester/trimester or 576 study hours.




CONSTANCIA ACADÉMICA

21 de julio de 2022

Se hace constar que **Diego Alonso Valentín Palma Rodríguez** registrado(a) con la matrícula **A01759772** estuvo inscrito en **Campus Monterrey** en **Programas internacionales (Profesional)**, durante el periodo del **08 de febrero de 2022 al 21 de junio de 2022**, cursando las siguientes materias:

Materias académicas

Clave	Curso	Idioma	Unidades	Calificación
TC1031	Programación de estructuras de datos y algoritmos	Español	8	97
TC2034	Modelación del aprendizaje con inteligencia artificial	Español	2.7	100
TC2038	Análisis y diseño de algoritmos avanzados	Español	8	100
TE2003B	Diseño de sistemas en chip	Español	21.3	98
TI2018	Diseño de arquitecturas, uso y administración de datos	Español	2.7	90


Luis Alberto López Monreal
Director de Servicios Académicos
Tecnológico de Monterrey

INFORMACIÓN ACADÉMICA IMPORTANTE

El Tecnológico de Monterrey utiliza un sistema numérico de asignación de calificaciones con números enteros en una escala de 1 a 100. La calificación mínima aprobatoria para todos los cursos es 70 (setenta), por lo tanto, los estudiantes sólo pueden obtener créditos por los cursos cuando obtienen una calificación mayor o igual a 70.

El Departamento Académico del Tecnológico de Monterrey ha definido las siguientes equivalencias entre el sistema de calificaciones numérico utilizado por el Tecnológico Monterrey y el sistema de calificaciones descriptivo:

100	Excelente
90-99	Muy bien
80-89	Bien
70-79	Promedio
Menor de 70	Reprobado

Adicionalmente a las calificaciones numéricas, en ciertas situaciones alumnos del Tecnológico de Monterrey son calificados con códigos. El significado se muestra a continuación:

EF (Exceso de Faltas) - Esta calificación es asignada cuando un estudiante ha excedido el número máximo de faltas permitidas en un curso y es equivalente a una calificación de 1(unos) en la escala de 1 a 100. Esta calificación es asignada por la Dirección de Servicios Escolares. Esta es una calificación reprobatoria y no se otorgan créditos académicos.

NP (No Presentó) - Esta calificación es asignada cuando el estudiante no presentó la evaluación final, aún cuando el estudiante tenía el derecho de presentarla. Esta es una calificación reprobatoria y no se otorgan créditos académicos.

DA (Deshonestidad académica) - Esta calificación es asignada cuando un estudiante lleva a cabo un acto de deshonestidad académica, esta calificación será equivalente a 1 (uno). Esta es una calificación reprobatoria y no se otorgan créditos académicos.

NA (No Acreditada) - Esta calificación es asignada cuando un alumno, después de cursar la materia de Lengua Extranjera, no hubiere alcanzado el puntaje establecido como mínimo para evaluar el dominio del idioma inglés.

A (Acreditada) - Esta calificación es asignada en las materias en las que el alumno haya obtenido acuerdo de revalidación o equivalencia por estudios hechos en otra universidad y, en aquellas que se hayan registrado por un proceso de acreditación. Esta calificación no se considerará para efectos del cálculo del promedio.

Otro criterio importante para el Tecnológico de Monterrey es el número de horas de estudio para cada clase en los cursos de profesional y posgrado, el estudiante debe asistir a clases por un cierto número de horas por semana y también usar horas fuera del salón de clase en tareas.

La tabla siguiente muestra el número de horas de estudio que el estudiante debe completar por curso, sin importar si el curso fue tomado durante el período regular o durante el período de verano. Esta tabla también muestra la equivalencia entre el sistema de unidades del Tecnológico de Monterrey y el sistema de créditos utilizado por muchas otras universidades.

	Unidades	Horas de clase	Horas fuera del salón de clase	ECTS	Créditos EUA
Profesional	8	48	80	5	3
Posgrado	12	42	102	7.5	3

La carga total de cursos de un estudiante de tiempo completo en el nivel profesional en el Tecnológico de Monterrey es de 48 unidades por semestre o 768 horas de estudio.

La carga total de cursos de un estudiante de tiempo completo en el nivel posgrado en el Tecnológico de Monterrey es de 48 unidades por semestre/trimestre o 567 horas de estudio.