

	COMPROMISO ACADÉMICO	Código	FDE 049
		Versión	07
		Fecha	02-08-2024

Docente Cristian Guarnizo Lemus		
Programa académico Maestría en Automatización y Control Industrial		
Asignatura Integración de ML en Embebidos y Edge Computing	Código 250403002	Grupo 01
Período académico 2024-II	Fecha 22 de Agosto de 2024	

En la primera semana de clases el docente presenta a los estudiantes el Microcurrículo de la asignatura (competencias, Contenido temático y los indicadores de logro); informa la programación de talleres institucionales; asimismo la programación de la evaluación de la asignatura

Competencia: Estar en capacidad desplegar modelos de aprendizaje automático en dispositivos restringidos como microcontroladores.

A continuación, se identifican que tipos de evaluación están involucrados en los procesos evaluativos:

F – Formación, S – Sumativa, H - Heteroevaluación y D – Diagnostica.

Los proyectos permiten que el estudiante realice actividades específicas para alcanzar algunos objetivos y así aprender (F). Se comprobará aprendizaje el aprendizaje entrevistando al estudiante (S) y finalmente se asignará una nota (H). En los exámenes se evaluará la comprensión de conceptos fundamentales. Los eventos evaluativos pueden ser Proyectos (P) o exámenes escritos (E).


Evaluación del curso (capítulo XII del Reglamento Estudiantil - RE)

Eventos evaluativos	Ponderación (%)	Fecha
E/P - Despliegue de modelo de aprendizaje automático simple en hardware. (F,S,H)	20	Semana 4
E/P - Aplicación de optimización de un modelo de aprendizaje automático en problema practico. (F,S,H)	20	Semana 6
E/P - Presentación de artículo de investigación del estado del arte en Búsqueda de Arquitectura Neuronal. (F,S,H)	20	Semana 9
E/P - Aplicación de cuantización en problema práctico. (F,S,H)	20	Semana 13
E/P - Presentación proyecto final del curso. (F,S,H)	20	Semana 16

El registro de faltas de asistencia y el ingreso de notas se hará tal como se especifica en el Reglamento Estudiantil vigente.

Condiciones para el desarrollo del curso:

- Está prohibido el uso de celulares y cualquier tipo de juegos.
- Se tomará la asistencia por cada hora.
- Los resultados de las evaluaciones, trabajos e informes se darán en los siguientes 8 hábiles.
- El registro de faltas de asistencia y el ingreso de las calificaciones del curso se realizarán según como lo indica el reglamento estudiantil vigente.
- Sí se encuentra copia o plagio la nota será 0 sin derecho a supletorio. También si el estudiante no esta en capacidad de explicar el trabajo realizado.

	COMPROMISO ACADÉMICO	Código	FDE 049
		Versión	07
		Fecha	02-08-2024

- Todos los proyectos incluyen informe y deben ser expuestos con preguntas de parte del docente.
- Las incapacidades no eliminan las faltas de asistencia.
- Los exámenes supletorios solo se realizarán si se presenta una justificación válida (ver reglamento estudiantil).

Estudiantes del Grupo:

	Documento	Nombre Completo	Teléfono	Firma
1.	1017250481	Delfury Valledo Sanchez	300 317 0319	Delfury Valledo
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
Firma del Docente		Cristian Guarnizo-Lemus	Cristian Guarnizo Lemus	