

COMPETENCIAS	
C04	Usar las tecnologías de la información y comunicación como herramientas del desarrollo académico y profesional
C05	Demostrar capacidad de análisis, abstracción, síntesis y reflexión crítica con el objetivo de resolver problemas, construir conocimiento y desarrollar autoaprendizaje, tanto a nivel individual como en el trabajo en equipos interdisciplinarios
C02	Planificar e implementar apropiadamente la enseñanza para que todos y todas aprendan, considerando y aprovechando pedagógicamente su conocimiento sobre el contexto escolar y las características de sus estudiantes
C06	Conocer y utilizar en el aula una variedad de estrategias didácticas, de modo que ellas sean coherentes con la naturaleza de los contenidos y con las necesidades derivadas de las características de sus estudiantes para el logro de su aprendizaje.

Resultados de Aprendizaje	
RA04.1	Usa de forma pertinente las tecnologías de la información y comunicación como herramientas del desarrollo académico y profesional.
RA05.1	Analiza los principales aspectos conceptuales y contextuales del aporte de las TIC a la enseñanza y el aprendizaje, a partir del trabajo colaborativo y el aprendizaje autónomo.
RA02.1	Planifica actividades de enseñanza para que todos y todas aprendan en el contexto escolar, por medio del uso pertinente de las TIC, con la finalidad de promover el aprendizaje activo, colaborativo y autónomo de las y los estudiantes.
RA02.2	Implementa recursos y/o actividades de enseñanza para que todos y todas aprendan en el contexto escolar, por medio del uso pertinente de las TIC, con la finalidad de promover el aprendizaje activo, colaborativo y autónomo de las y los estudiantes.
RA06.1	Enseña utilizando ambientes de enseñanza enriquecidos con el uso de diversas tecnologías digitales, coherentes con los contenidos curriculares para el logro del aprendizaje de las y los estudiantes.
RA06.2	Diseña ambientes enriquecidos de aprendizaje utilizando tecnologías digitales acordes a las necesidades de los estudiantes y a los contenidos disciplinares.

CONTENIDOS DEL CURSO

UNIDAD 1: Aspectos conceptuales y contextuales del aporte de las TICs a la enseñanza y el aprendizaje
Conceptual
Procedimental
UNIDAD 2: Estrategias de integración curricular de tecnologías digitales
Conceptual
Procedimental
UNIDAD 3: Diseño de situaciones y ambientes de enseñanza digital para el aprendizaje
Conceptual
Procedimental

EVALUACIÓN TRADICIONAL

TRABAJO 1 (HE1)	30%	(Evalua RA04.1 y RA05.1)	NP = HE1*0,3 + HE2*0,3 + HE3*0,4	NP = Nota Presentación
TRABAJO 2 (HE2)	30%	(Evalua RA02.1, RA02.2 y RA04.1)		NE = Nota Examen
TRABAJO 3 (HE3)	40%	(Evalua RA06.1, RA06.1 y RA04.1)	NF = NP*0,6 + NE*0,4	NF = Nota Final

EVALUACIÓN COMPETENCIAS

RA4.1	100%	C4 = RA4.1	Donde: C4, C5, C2 y C6 son las calificaciones finales de las competencias
RA5.1	100%	C5 = RA5.1	
RA2.1	67%	C2 = RA2.1*0,67 + RA2.2*0,33	
RA2.2	33%		
RA6.1	50%	C6 = RA6.1*0,5 + RA6.2*0,5	
RA6.2	50%		

	RA4.1	RA5.1	RA2.1	RA2.2	RA6.1	RA6.2	
PRUEBA 1 (HE1)	6	24					30
PRUEBA 2 (HE2)	7,5		15	7,5			30
PRUEBA 3 (HE3)	8				16	16	40
	21,5	24	15	7,5	16	16	

	Ponderaciones hacia RA final					
	RA4.1	RA5.1	RA2.1	RA2.2	RA6.1	RA6.2
PRUEBA 1 (HE1)	28%	100%				
PRUEBA 2 (HE2)	35%		100%	100%		
PRUEBA 3 (HE3)	37%				100%	100%

	RA4.1	RA5.1	RA2.1	RA2.2	RA6.1	RA6.2
ponderaciones hacia la competencia final	100%	100%	67%	33%	50%	50%

N°	Nombre	Apellido(s)	Grupo	IG1			IG2			IG3			IG4			IG5				Notas RA		NOTA
				IE1	IE2	IE3	IE4	IE5	IE6	IE7	IE8	IE9	IE10	IE11	IE12	IE13	IE14	IE15	IE16	RA05.1	RA04.1	
1	ANONYMIZED		1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,3	5,2	4,5
2			1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,3	5,2	4,5
3			2	2,5	5,0	5,0	1,0	1,0	1,0	7,5	7,5	3,5	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	4,7	5,2	4,8
4			3	3,5	7,5	7,5	5,0	5,0	5,0	7,5	7,5	3,5	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	6,0	5,2	5,9
5			3	3,5	7,5	7,5	5,0	5,0	5,0	7,5	7,5	3,5	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	6,0	5,2	5,9
6			3	3,5	7,5	7,5	5,0	5,0	5,0	7,5	7,5	3,5	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	6,0	5,2	5,9
7			4	2,5	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	5,7	5,2	5,6
8			4	2,5	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	5,7	5,2	5,6
9			4	2,5	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	5,7	5,2	5,6
10			5	5,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	6,7	7,0	6,7
11			5	5,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	6,7	7,0	6,7
12			5	5,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	6,7	7,0	6,7
13			7	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,2	7,0	6,3
14			7	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,2	7,0	6,3
15			7	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,2	7,0	6,3
16			8	2,5	5,0	5,0	2,5	2,5	2,5	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5,2	5,2	5,2
17			8	2,5	5,0	5,0	2,5	2,5	2,5	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5,2	5,2	5,2
18			8	2,5	5,0	5,0	2,5	2,5	2,5	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	5,2	5,2	5,2
19			9	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	2,5	2,5	2,5	6,2	4,0	5,7
20			9	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	2,5	2,5	2,5	6,2	4,0	5,7
21			9	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	2,5	2,5	2,5	6,2	4,0	5,7
22			10	2,5	5,0	5,0	1,0	1,0	1,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	7,0	5,5
23			10	2,5	5,0	5,0	1,0	1,0	1,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	7,0	5,5
24			10	2,5	5,0	5,0	1,0	1,0	1,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	7,0	5,5
25			10	2,5	5,0	5,0	1,0	1,0	1,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,2	7,0	5,5
26			11	2,5	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	2,5	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,4	2,2	3,2
27			11	2,5	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	2,5	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,4	2,2	3,2
28			11	2,5	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	2,5	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	3,4	2,2	3,2
29			12	2,5	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	2,5	2,5	2,5	5,7	4,0	5,4
30			12	2,5	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	2,5	2,5	2,5	5,7	4,0	5,4
31			12	2,5	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,5	2,5	2,5	2,5	5,7	4,0	5,4
32			13	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	7,5	7,5	3,5	1,0	1,0	1,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,8	7,0	5,2
33			13	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	7,5	7,5	3,5	1,0	1,0	1,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,8	7,0	5,2
34			13	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	7,5	7,5	3,5	1,0	1,0	1,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,8	7,0	5,2
35			14	3,5	7,5	7,5	2,5	2,5	2,5	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,6	7,0	5,9
36			14	3,5	7,5	7,5	2,5	2,5	2,5	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,6	7,0	5,9
37			14	3,5	7,5	7,5	2,5	2,5	2,5	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,6	7,0	5,9
38			15	3,5	7,5	7,5	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	5,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5	2,5	5,6	4,0	5,3
39			15	3,5	7,5	7,5	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	5,0	1,0	1,0	1,0	2,5	2,5	2,5	2,5	5,6	4,0	5,3
40			16	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,7	7,0	6,0
41			16	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	10,0	10,0	5,0	3,5	3,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,7	7,0	6,0
42			17	5,0	10,0	10,0	3,5	3,5	3,5	7,5	7,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,2	7,0	6,3
43			17	5,0	10,0	10,0	3,5	3,5	3,5	7,5	7,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,2	7,0	6,3
44			17	5,0	10,0	10,0	3,5	3,5	3,5	7,5	7,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,2	7,0	6,3
45			17	5,0	10,0	10,0	3,5	3,5	3,5	7,5	7,5	3,5	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,2	7,0	6,3
46			18	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	6,2	5,2	6,0
47			18	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	6,2	5,2	6,0
48			18	3,5	7,5	7,5	3,5	3,5	3,5	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	3,5	3,5	3,5	3,5	6,2	5,2	6,0

RA	Indicador general		%	Indicador específico		%
RA05.1	IG1	Definición conceptual.	25	IE1	Se definen todos los conceptos.	5
				IE2	Se definen de forma precisa.	10
				IE3	Las definiciones permiten comprender de sencilla cada significado.	10
	IG2	Referencias utilizadas.	15	IE4	Todos los conceptos tiene asociado uan referencia académica	5
				IE5	Todas las referencias están hipervinculadas	5
				IE6	Se puede acceder de manera fácil a cada referencia hipervinculada.	5
	IG3	Organización y relación conceptual.	25	IE7	El mapa mental organiza de manera clara todos los conceptos.	10
				IE8	Establece una relación coherente entre ellos.	10
				IE9	Permite evidenciar una jerarquización desde lo global a lo particular.	5
	IG4	Presentación del mapa conceptual.	15	IE10	La presentación audiovisual del mapa conceptual explica de manera clara y coherente la organización y relación de los conceptos.	5
				IE11	Usa un lenguaje formal	5
				IE12	no sobrepasa los 5 minutos.	5
RA04.1	IG5	Uso de TIC	20	IE14	Se hace un uso pertinente y eficaz de las herramientas digitales	5
				IE15	Son utilizadas tanto para la elaboración del mapa como para la grabación del video.	5
				IE16	Ambos productos fueron compartidos por medio de un enlace	5
				IE17	permitiendo su inmediata navegación y reproducción.	5

N°	Nombre	Apellido(s)	Grupo	IG1				IG2		IG3			IG4			Notas RA			NOTA
				IE1	IE2	IE3	IE4	IE5	IE6	IE7	IE8	IE9	IE10	IE11	IE12	RA02.1	RA02.2	RA04.1	
1	ANONYMIZED		1	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	5,0	2,5	5,0	7,5	7,5	3,8	7,0	4,0	5,5	5,9
2			1	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	5,0	2,5	5,0	7,5	7,5	3,8	7,0	4,0	5,5	5,9
3			2	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
4			3	7,5	3,8	3,8	3,8	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	6,3	7,0	7,0	6,6
5			3	7,5	3,8	3,8	3,8	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	6,3	7,0	7,0	6,6
6			3	7,5	3,8	3,8	3,8	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	6,3	7,0	7,0	6,6
7			4	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	5,0	2,5	2,5	7,5	7,5	3,8	7,0	3,4	5,5	5,7
8			4	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	5,0	2,5	2,5	7,5	7,5	3,8	7,0	3,4	5,5	5,7
9			4	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	5,0	2,5	2,5	7,5	7,5	3,8	7,0	3,4	5,5	5,7
10			5	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
11			5	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
12			5	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
13			7	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
14			7	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
15			7	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
16			8	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	7,5	3,8	7,5	10,0	10,0	5,0	7,0	5,5	7,0	6,6
17			8	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	7,5	3,8	7,5	10,0	10,0	5,0	7,0	5,5	7,0	6,6
18			8	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	7,5	3,8	7,5	10,0	10,0	5,0	7,0	5,5	7,0	6,6
19			9	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
20			9	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
21			9	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
22			10	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
23			10	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
24			10	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
25			10	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
26			11	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
27			11	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
28			11	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
29			12	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
30			12	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
31			12	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
32			13	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
33			13	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
34			13	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
35			14	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
36			14	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
37			14	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
38			15	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
39			15	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
40			16	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
41			16	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
42			17	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
43			17	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
44			17	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
45			17	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	10,0	5,0	10,0	10,0	10,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
46			18	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	7,5	3,8	7,5	10,0	10,0	5,0	7,0	5,5	7,0	6,6
47			18	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	7,5	3,8	7,5	10,0	10,0	5,0	7,0	5,5	7,0	6,6
48			18	10,0	5,0	5,0	5,0	15,0	10,0	7,5	3,8	7,5	10,0	10,0	5,0	7,0	5,5	7,0	6,6

RA	Indicador general		%	Indicador específico		%
RA02.1	IG1	Coherencia en la planificación.	25	IE1	Todos los elementos solicitados en la planificación (12) son coherentes entre sí.	10
				IE2	La planificación permiten comprender totalmente el propósito de la actividad.	5
				IE3	La planificación permiten comprender el modo de aplicación de la actividad.	5
				IE4	Los elementos solicitados en la planificación son argumentados.	5
	IG2	Aporte para el aprendizaje activo/calaborativo.	25	IE5	La actividad diseñada permite promover el aprendizaje activo/colaborativo.	15
				IE6	La actividad diseñada posiciona a los estudiantes como protagonistas de su proceso de aprendiz	10
RA02.2	IG3	Pertinencia de la herramienta y/o recurso digital.	25	IE7	La herramienta o recurso digital es pertinente con la actividad diseñada.	10
				IE8	La herramienta o recurso digital permite promover el aprendizaje activo/colaborativo.	5
				IE9	La herramienta o recurso digital seleccionada es un aporte el desarrollo de una habilidad para el	10
RA04.1	IG4	Calidad en la configuración de la herramienta y/o recurs	25	IE10	La herramienta o recurso digital está muy bien configurada.	10
				IE11	La herramienta o recurso digital es de fácil acceso y navegación.	10
				IE12	Los contenidos y/o instrucciones son claras y presentan un diseño atractivo y motivador para las	5

N°	Nombre	Apellido(s)	Grupo	IG1		IG2		IG3		IG4		IG5				Notas RA			NOTA
				IE1	IE2	IE3	IE4	IE5	IE6	IE7	IE8	IE9	IE10	IE11	IE12	RA06.1	RA06.2	RA04.1	
1	ANONYMIZED		1	10,0	10,0	8,0	10,0	6,0	2,0	8,0	10,0	1,0	5,0	5,0	1,0	4,9	6,7	4,6	5,6
2			1	10,0	10,0	8,0	10,0	6,0	2,0	8,0	10,0	1,0	5,0	5,0	1,0	4,9	6,7	4,6	5,6
3			2	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	2,0	10,0	10,0	1,0	4,0	4,0	1,0	5,5	7,0	4,0	5,8
4			3	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,1	7,0	6,7	6,6
5			3	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,1	7,0	6,7	6,6
6			3	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,1	7,0	6,7	6,6
7			4	6,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,1	6,4	6,7	6,3
8			4	6,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,1	6,4	6,7	6,3
9			4	6,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,1	6,4	6,7	6,3
10			5	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	8,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,8	7,0	7,0	6,5
11			5	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	8,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,8	7,0	7,0	6,5
12			5	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	8,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,8	7,0	7,0	6,5
13			7	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
14			7	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
15			7	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
16			8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	4,0	7,0	7,0	6,7	6,9
17			8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	4,0	7,0	7,0	6,7	6,9
18			8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	4,0	7,0	7,0	6,7	6,9
19			9	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,7	6,7	6,7	6,7
20			9	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,7	6,7	6,7	6,7
21			9	8,0	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,7	6,7	6,7	6,7
22			10	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	6,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,8	7,0	6,7	6,5
23			10	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	6,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,8	7,0	6,7	6,5
24			10	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	6,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,8	7,0	6,7	6,5
25			10	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	6,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,8	7,0	6,7	6,5
26			11	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	10,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	4,0	6,4	7,0	6,4	6,6
27			11	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	10,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	4,0	6,4	7,0	6,4	6,6
28			11	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	10,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	4,0	6,4	7,0	6,4	6,6
29			12	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
30			12	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
31			12	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
32			13	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
33			13	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
34			13	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0
35			14	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	4,0	5,0	5,0	7,0	7,0	6,7	6,9
36			14	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	4,0	5,0	5,0	7,0	7,0	6,7	6,9
37			14	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	5,0	4,0	5,0	5,0	7,0	7,0	6,7	6,9
38			15	2,0	10,0	8,0	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,7	5,5	7,0	6,3
39			15	2,0	10,0	8,0	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,7	5,5	7,0	6,3
40			16	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,1	7,0	6,7	6,6
41			16	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,1	7,0	6,7	6,6
42			17	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,7	7,0	7,0	6,9
43			17	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,7	7,0	7,0	6,9
44			17	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,7	7,0	7,0	6,9
45			17	10,0	10,0	10,0	10,0	8,0	10,0	10,0	10,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,7	7,0	7,0	6,9
46			18	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	3,0	5,0	5,0	3,0	6,1	7,0	5,8	6,4
47			18	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	3,0	5,0	5,0	3,0	6,1	7,0	5,8	6,4
48			18	10,0	10,0	10,0	10,0	6,0	8,0	10,0	10,0	3,0	5,0	5,0	3,0	6,1	7,0	5,8	6,4

RA	Indicador general		%	Indicador específico		%
RA06.02	IG1	Ruta de aprendizaje	20	IE1	la ruta de aprendizaje es clara e incluye todos los elementos solicitados en la matriz (4 sesiones, temporalidad, OA, Contenidos centrales y actividades centrales).	10,0
				IE2	La 4 sesiones virtuales son pertinentes al OA escogido y son coherentes entre sí.	10,0
	IG2	Coherencia en el diseño	20	IE3	La sesión de aprendizaje virtual configurada incluye todos los elementos solicitados: Ruta de aprendizaje, 2 recursos de aprendizaje (diferente formato) y una actividad de aprendizaje	10,0
				IE4	Los recursos y la actividad de aprendizaje de la sesión aplicada son coherentes entre sí y con la ruta de aprendizaje.	10,0
RA06.01	IG3	Tutorización virtual	20	IE5	La sesión de aprendizaje virtual incluye elementos de tutotización: Un video de presentación, un mensaje escrito de recordatorio de las actividades e instrucciones en el diseño de la ac	10,0
				IE6	La tutorización realizada es un aporte para el desarrollo del curso, recordando las actividades que deben realizar y motivando a sus estudiantes.	10,0
	IG4	Aporte para el aprendizaje	20	IE7	La sesión de aprendizaje virtual es un aporte para el desarrollo del aprendizaje activo de sus estudiantes.	10,0
				IE8	La sesión de aprendizaje virtual permite enseñar los contenidos curriculares seleccionados.	10,0
RA04.1	IG5	Calidad en la configuración del EVA	20	IE9	El Entorno Virtual de A prendizaje como un todo está muy bien configurado, presenta una organización e instrucciones claras.	5,0
				IE10	La herramientas y recursos de aprendizaje digitales son de fácil acceso y navegación.	5,0
				IE11	Las herramientas y recursos de aprendizaje seleccionados permiten generar una seisión de aprendizaje virtual asincrónica.	5,0
				IE12	El Entorno Virtual de Aprendizaje como un todo presenta un diseño atractivo y motivador para las/os estudiantes.	5,0
						100

- Enseña utilizando ambientes de enseñanza

enriquecidos con el uso de diversas tecnologías digitales, coherentes con los contenidos curriculares para el logro del aprendizaje de las y los estudiantes.
- Diseña ambientes enriquecidos de aprendizaje

utilizando tecnologías digitales acordes a las necesidades de los estudiantes y a los contenidos disciplinares.
- Usa de forma pertinente las tecnologías de la información y comunicación

como herramientas del desarrollo académico y profesional.

EVALUACIÓN TRADICIONAL							EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS (cuantitativo)										EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS (cualitativo)			
N°	Nombre	Apellido(s)	HE1	HE2	HE3	NOTA	RA04.1	RA05.1	RA02.1	RA02.2	RA06.1	RA06.2	C04	C05	C02	C06	C04	C05	C02	C06
1	ANONYMIZED		4,5	5,9	5,6	5,3	5,1	4,3	7,0	4,0	4,9	6,7	5,1	4,3	6,0	5,8	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
2			4,5	5,9	5,6	5,3	5,1	4,3	7,0	4,0	4,9	6,7	5,1	4,3	6,0	5,8	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
3			4,8	7,0	5,8	5,9	5,4	4,7	7,0	7,0	5,5	7,0	5,4	4,7	7,0	6,3	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
4			5,9	6,6	6,6	6,4	6,4	6,0	6,3	7,0	6,1	7,0	6,4	6,0	6,5	6,6	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
5			5,9	6,6	6,6	6,4	6,4	6,0	6,3	7,0	6,1	7,0	6,4	6,0	6,5	6,6	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
6			5,9	6,6	6,6	6,4	6,4	6,0	6,3	7,0	6,1	7,0	6,4	6,0	6,5	6,6	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
7			5,6	5,7	6,3	5,9	5,9	5,7	7,0	3,4	6,1	6,4	5,9	5,7	5,8	6,3	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
8			5,6	5,7	6,3	5,9	5,9	5,7	7,0	3,4	6,1	6,4	5,9	5,7	5,8	6,3	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
9			5,6	5,7	6,3	5,9	5,9	5,7	7,0	3,4	6,1	6,4	5,9	5,7	5,8	6,3	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
10			6,7	7,0	6,5	6,7	7,0	6,7	7,0	7,0	5,8	7,0	7,0	6,7	7,0	6,4	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
11			6,7	7,0	6,5	6,7	7,0	6,7	7,0	7,0	5,8	7,0	7,0	6,7	7,0	6,4	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
12			6,7	7,0	6,5	6,7	7,0	6,7	7,0	7,0	5,8	7,0	7,0	6,7	7,0	6,4	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
13			6,3	7,0	7,0	6,8	7,0	6,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,2	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
14			6,3	7,0	7,0	6,8	7,0	6,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,2	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
15			6,3	7,0	7,0	6,8	7,0	6,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,2	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
16			5,2	6,6	6,9	6,3	6,4	5,2	7,0	5,5	7,0	7,0	6,4	5,2	6,5	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
17			5,2	6,6	6,9	6,3	6,4	5,2	7,0	5,5	7,0	7,0	6,4	5,2	6,5	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
18			5,2	6,6	6,9	6,3	6,4	5,2	7,0	5,5	7,0	7,0	6,4	5,2	6,5	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
19			5,7	7,0	6,7	6,5	6,1	6,2	7,0	7,0	6,7	6,7	6,1	6,2	7,0	6,7	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
20			5,7	7,0	6,7	6,5	6,1	6,2	7,0	7,0	6,7	6,7	6,1	6,2	7,0	6,7	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
21			5,7	7,0	6,7	6,5	6,1	6,2	7,0	7,0	6,7	6,7	6,1	6,2	7,0	6,7	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
22			5,5	7,0	6,5	6,3	6,9	5,2	7,0	7,0	5,8	7,0	6,9	5,2	7,0	6,4	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
23			5,5	7,0	6,5	6,3	6,9	5,2	7,0	7,0	5,8	7,0	6,9	5,2	7,0	6,4	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
24			5,5	7,0	6,5	6,3	6,9	5,2	7,0	7,0	5,8	7,0	6,9	5,2	7,0	6,4	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
25			5,5	7,0	6,5	6,3	6,9	5,2	7,0	7,0	5,8	7,0	6,9	5,2	7,0	6,4	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
26			3,2	7,0	6,6	5,7	5,4	3,4	7,0	7,0	6,4	7,0	5,4	3,4	7,0	6,7	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
27			3,2	7,0	6,6	5,7	5,4	3,4	7,0	7,0	6,4	7,0	5,4	3,4	7,0	6,7	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
28			3,2	7,0	6,6	5,7	5,4	3,4	7,0	7,0	6,4	7,0	5,4	3,4	7,0	6,7	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
29			5,4	7,0	7,0	6,5	6,2	5,7	7,0	7,0	7,0	7,0	6,2	5,7	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
30			5,4	7,0	7,0	6,5	6,2	5,7	7,0	7,0	7,0	7,0	6,2	5,7	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
31			5,4	7,0	7,0	6,5	6,2	5,7	7,0	7,0	7,0	7,0	6,2	5,7	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
32			5,2	7,0	7,0	6,5	7,0	4,8	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	4,8	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
33			5,2	7,0	7,0	6,5	7,0	4,8	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	4,8	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
34			5,2	7,0	7,0	6,5	7,0	4,8	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	4,8	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
35			5,9	7,0	6,9	6,6	6,9	5,6	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	5,6	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
36			5,9	7,0	6,9	6,6	6,9	5,6	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	5,6	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
37			5,9	7,0	6,9	6,6	6,9	5,6	7,0	7,0	7,0	7,0	6,9	5,6	7,0	7,0	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
38			5,3	7,0	6,3	6,2	6,2	5,6	7,0	7,0	6,7	5,5	6,2	5,6	7,0	6,1	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
39			5,3	7,0	6,3	6,2	6,2	5,6	7,0	7,0	6,7	5,5	6,2	5,6	7,0	6,1	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
40			6,0	7,0	6,6	6,5	6,9	5,7	7,0	7,0	6,1	7,0	6,9	5,7	7,0	6,6	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
41			6,0	7,0	6,6	6,5	6,9	5,7	7,0	7,0	6,1	7,0	6,9	5,7	7,0	6,6	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
42			6,3	7,0	6,9	6,8	7,0	6,2	7,0	7,0	6,7	7,0	7,0	6,2	7,0	6,9	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
43			6,3	7,0	6,9	6,8	7,0	6,2	7,0	7,0	6,7	7,0	7,0	6,2	7,0	6,9	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
44			6,3	7,0	6,9	6,8	7,0	6,2	7,0	7,0	6,7	7,0	7,0	6,2	7,0	6,9	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
45			6,3	7,0	6,9	6,8	7,0	6,2	7,0	7,0	6,7	7,0	7,0	6,2	7,0	6,9	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
46			6,0	6,6	6,4	6,3	6,1	6,2	7,0	5,5	6,1	7,0	6,1	6,2	6,5	6,6	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
47			6,0	6,6	6,4	6,3	6,1	6,2	7,0	5,5	6,1	7,0	6,1	6,2	6,5	6,6	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?
48			6,0	6,6	6,4	6,3	6,1	6,2	7,0	5,5	6,1	7,0	6,1	6,2	6,5	6,6	#NAME?	#NAME?	#NAME?	#NAME?

Rúbrica evaluación de informes EIE 341 Laboratorio de control (primera entrega)

Dimensión	Muy bueno	Bueno	Suficiente	Deficiente	Insuficiente	Puntaje
Formato y estructura de informe	Presenta correctamente los siguientes aspectos: 1) Elementos teóricos aplicados. 2) Estructuración de secciones según formato propuesto. 3) Incluye de figuras, tablas y ecuaciones según formato. (10 puntos)	Se cumplieron como máximo el 75% de los criterios. (7,5 puntos)	Se cumplieron como máximo el 50% de los criterios. (5 puntos)	Se cumplieron como máximo el 25% de los criterios. (2,5 puntos)	Se cumplieron como máximo el 0% de los criterios. (0 puntos)	10
Redacción y Ortografía	Presenta correctamente los siguientes aspectos: 1) Ideas concisas y claramente explicadas, usando un vocabulario técnico apropiado. 2) No presenta faltas de ortografía. (20 puntos)	Existen, como máximo, 2 párrafos mal redactados y de 1 a 3 faltas de ortografía. (15 puntos)	Existen, como máximo, 4 párrafos mal redactados y de 4 a 6 faltas de ortografía. (10 puntos)	Existen, como máximo, 5 párrafos mal redactados y de 7 a 9 faltas de ortografía. (5 puntos)	Existen, como máximo, 6 párrafos mal redactados y 10 o más faltas de ortografía. (0 puntos)	20
Aplicación práctica de la teoría (experimentos para la identificación de procesos y análisis de resultados)	Realiza y documenta correctamente: 1) Cálculos analíticos. 2) Diseño de experimentos. 3) Obtención y validación de modelos. 4) Análisis y comparación de resultados. (40 Puntos)	Realiza y documenta a lo mas un 75% de los items solicitados, respecto a lo esperado en la experiencia. (30 Puntos)	Realiza y documenta a lo mas un 50% de los items solicitados, respecto a lo esperado en la experiencia. (20 Puntos)	Realiza y documenta a lo mas un 25% de los items solicitados, respecto a lo esperado en la experiencia. (10 Puntos)	Realiza y documenta a lo mas un 0% de los items solicitados, respecto a lo esperado en la experiencia. (0 Puntos)	40
Uso de herramientas computacionales (en la identificación y simulación de procesos)	Hace un correcto uso de simuladores para: 1) Desplegar y ejecutar simulaciones. 2) Obtener graficas de señales. 3) Documentar resultados obtenidos de simulaciones. (30 Puntos)	Realiza y documenta a lo mas un 75% de los items solicitados, respecto a lo esperado en la experiencia. (22,5 Puntos)	Realiza y documenta a lo mas un 50% de los items solicitados, respecto a lo esperado en la experiencia. (15 Puntos)	Realiza y documenta a lo mas un 25% de los items solicitados, respecto a lo esperado en la experiencia. (7,5 Puntos)	Realiza y documenta a lo mas un 0% de los items solicitados, respecto a lo esperado en la experiencia. (0 Puntos)	30

Puntaje	70
---------	----