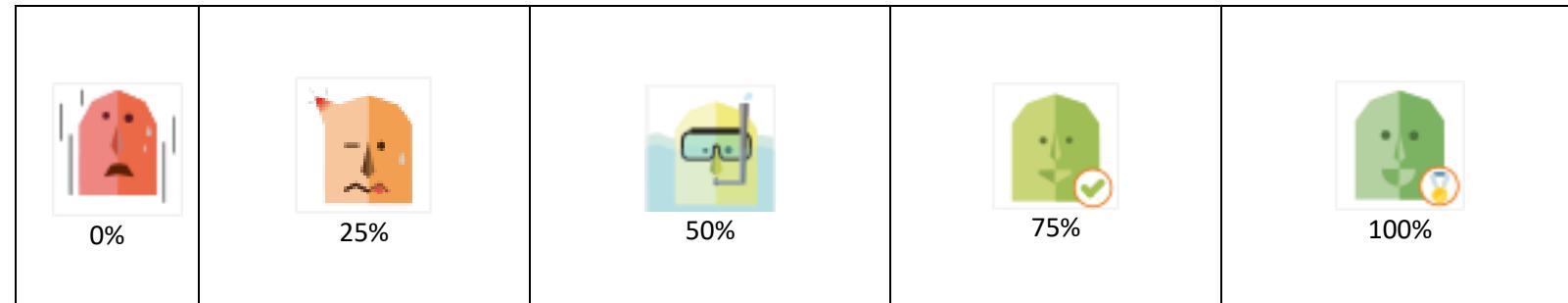


COMPETENCIAS

TÉCNICAS ADT



CT4 (20%)	IL5.2 Desarrolla aplicaciones que gestionan información almacenada en bases de datos relacionales , identificando y utilizando mecanismos de conexión (ADT2) (ADT4)	Nota Grupal 30%	No ejecuta o no cumple los requisitos del reto			Los componentes necesarios (Pool) están instalados y configurados de forma óptima y cumplen las especificaciones del enunciado.	Además de todo lo anterior: <ul style="list-style-type: none">La Unidad de Persistencia está bien configurada y cumple las especificaciones del enunciado.
		Nota Individual 70%					
CT4 (30%)	IL5.3 Gestiona la persistencia de los datos, identificando herramientas de Mapeo Objeto Relacional (ORM) y desarrollando aplicaciones que las utilizan (ADT3)	Nota Grupal 30%		El diseño de modelo de datos es completo y correcto cumpliendo las especificaciones del enunciado. Incluye: Herencia, relaciones N:M con atributos...etc.	Además de todo lo anterior: <ul style="list-style-type: none">El diseño del modelo de datos y la codificación de la aplicación se corresponden al 100% siempre cumpliendo las especificaciones del enunciado	Además de todo lo anterior: <ul style="list-style-type: none">Las operaciones de acceso a base de datos CRUD son correctas y se utilizan operaciones personalizadas	Además de todo lo anterior: <ul style="list-style-type: none">El diseño del modelo incluye detalles avanzados o diferenciados (complejidad del modelo E/R , número de relaciones N:M con atributos... etc.)Las operaciones de acceso personalizadas incluyen consultas elaboradas
		Nota Individual 70%					
CT4 (20%)	IL5.4 Desarrolla aplicaciones que gestionan información almacenada en bases de datos NoSQL, identificando y utilizando mecanismos de conexión (ADT5) (ADT7)	Nota Grupal 30%		La aplicación genera archivos JSON	Además de todo lo anterior: <ul style="list-style-type: none">Las operaciones de manipulación de base de datos son correctas	Además de todo lo anterior: <ul style="list-style-type: none">Las operaciones de manipulación de base de datos son elaboradas y tienen sentido	
		Nota Individual 70%					
CT4 (10%)	IL5.6 Gestiona excepciones y posibles errores desarrollando	Nota Grupal 30%		Se tratan las excepciones impuestas por el lenguaje de programación	Además de todo lo anterior:	Además de todo lo anterior:	Además de todo lo anterior:

	aplicaciones que incluyen su tratamiento de forma adecuada (ADT1) (ADT2) (ADT4) (ADT5)	Nota Individual 70%			<ul style="list-style-type: none"> • Se crean excepciones propias previendo posibles errores • Las excepciones se tratan en el método en el que se atrapan 	<ul style="list-style-type: none"> • Las excepciones se propagan y tratan en la capa de IU de forma correcta 	<ul style="list-style-type: none"> • El tratamiento de excepciones es completo y eficiente
--	--	------------------------	--	--	--	---	---

NOTA: Se recuerda que la evaluación y calificación se hace por competencias, que están divididas en indicadores de logro (criterios de evaluación). En ADT solo se trabaja una competencia técnica que como es lógico cubre el 100% de la nota. A continuación, se muestra el peso de cada indicador de logro con respecto a los diferentes retos del curso y que determinara la nota final de cada indicador de logro.

¡IMPORTANTE! Se debe tener en cuenta que si el programa no funciona (no se ejecuta), se obtendrá un 0, independientemente de otros aspectos del reto.