



OLIMPIADA NACIONAL VIRTUAL 2021 ESPECIALIDAD CONSTRUCCIONES GRILLA DE EVALUACIÓN



Fecha:		Equipo N°	
Institución educativa:			

CAPACIDADES BÁSICAS	INDICADORES	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
Trabajo en equipo. Vínculo entre sus integrantes.	Relación entre los integrantes del equipo.	0.5		
	Distribución de roles y tareas.	0.5		
	Discusión de las diferentes propuestas y análisis crítico antes de tomar la decisión sobre la solución definitiva.	0.5		
	Resolución de las dificultades presentadas.	1		
	Respeto por las diferentes opiniones.	0.5		
Responsabilidad y compromiso.	Cumplen con las consignas y pautas de trabajo dadas.	0.5		
	Se esfuerzan por lograr un resultado de calidad cumpliendo con las normas vigentes.	0.5		
Comunicación e interacción.	Se expresan en forma clara, usando un lenguaje coloquial y técnico.	1		
	Presentación de los trabajos: prolijos, letra legible y forma de distribución en la hoja de textos y gráficos.	1		

RESULTADO PARCIAL	Puntaje máximo	Puntaje otorgado
SUBTOTAL	6	

CAPACIDADES PROFESIONALES ESPECÍFICAS	INDICADORES	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
Analizar las necesidades de un cliente.	<p>Análisis del problema.</p> <p>Análisis de productos existentes y similares (casos de residencias estudiantiles/ salas de primeros auxilios diseñadas/construidas)</p> <p>Alternativas de solución frente a la problemática planteada.</p> <p>Elección de la alternativa, en forma fundamentada, considerada por el equipo como la que mejor responde a la problemática planteada.</p>	6		
Elaborar anteproyectos de soluciones espaciales edilicias constructivas y técnicas para un programa de necesidades determinado.	<p>Diseño y resolución de la propuesta arquitectónica: Implantación en el terreno</p> <p>Planta de arquitectura del o de los edificios a construir acotada y con equipamiento</p> <p>Planta de techos</p> <p>Un corte representativo</p> <p>Vista de una fachada, a elección, frente y/o contrafrente</p> <p>Una perspectiva a elección del equipo.</p> <p>Memoria descriptiva con la idea rectora, fundamentación del proyecto y la tecnología elegida para la construcción.</p> <p>Valoración del uso de los aspectos del diseño arquitectónico: funcional, formal, espacial y constructivo.</p>	35		
	<p>Proyecto de estructuras</p> <p>Planta de estructuras, fundaciones y niveles superiores.</p> <p>Análisis de cargas.</p> <p>Esquema de distribución de las cargas en planta y corte.</p>	18		
	Incorporación correcta de los datos que no figuran en las consignas.	2		
	Representación gráfica.	5		

RESULTADO PARCIAL	Puntaje máximo	Puntaje otorgado
SUBTOTAL	66	

CAPACIDADES PROFESIONALES ESPECÍFICAS	INDICADORES	PUNTAJE MÁXIMO	PUNTAJE OTORGADO	OBSERVACIONES
Proyectar soluciones espaciales edilicias, constructivas y técnicas para un anteproyecto determinado.	Utilización correcta de las normativas vigentes referidas al Plan de higiene y seguridad referidas a la Residencia estudiantil y Sala de primeros auxilios.	8		
	Utilización correcta de la normativa vigente referida al cómputo métrico. Cálculo correcto del costo de materiales.	5		
	Consideración de los aspectos fijados por la Ley Nacional 24314 Sistema de protección Integral de los discapacitados. Accesibilidad de personas con movilidad reducida. Las consideraciones descriptas en los protocolos COVID específicos para construcciones edilicias de uso público, considerando que son mejoras que hacen a la calidad de uso de estos edificios y que dan respuesta a este momento pandémico como a otras circunstancias futuras.	10		
	Monitoreo: Informe	5		

RESULTADO PARCIAL	Puntaje máximo	Puntaje otorgado
SUBTOTAL	28	

PUNTAJE TOTAL	100	
----------------------	------------	--

Evaluadores:

Firmas: