

Unit 1 Normal Distributions

Student First and Last Name/ Nombre de Apellido:

Subject/Clase: IM3

Period/Periodo:

Standards/Estandar: N/A

Essential Question/Pregunta Esencial: How can we use math to answer questions that we might have?

Before Unit Starts/Inicio de unidad: My goal for this unit is _____ / Mi Objetivo de la unidad es _____

Level Nivel	4 (A)	3(B)	2(C)	1(NP)	NR Need Resource Necesita Recursos
Description Descripción	"I could teach someone else how to do this" "Podría enseñarle a alguien más cómo hacer esto"	"I can do it but am not comfortable teaching it" "Puedo hacerlo pero no me siento cómodo enseñándolo"	"I am clear what I need to know but I still have a lot of questions" "Tengo claro lo que necesito saber, pero aún tengo muchas preguntas"	"I am not clear what I need to know" "No tengo claro lo que necesito saber"	"I need more support with this" "Necesito más apoyo con esto"

Standard Estandar	Learning Targets Objetivo de aprendizaje	Nivel Fecha	Evidence Evidencia	Level Date	Evidence Evidencia	Level Date	Evidence Evidencia
S.IC.6	1. I can write surveys to investigate research questions while minimizing bias.	B Sept 17	Statistical Questions Activity	A Week of Sept 21	Desmos "Bias in survey questions" & "Wording Bias & Randomness"	C Sept 29	Bias, what's that? Group Presentation

Unit 1 Normal Distributions

	Puedo escribir encuestas para investigar preguntas de investigación y minimizar el sesgo.						
S.IC.1, S.IC.3	2. I can create representative samples using random selection. Puedo crear muestras representativas mediante selección aleatoria.	C Oct 5	Bias/Randomness Exit Slip (Desmos 13-16)	B Oct 9	Desmos Week 5	A Oct 15	Randomness Group Activity
S.IC.3, S.IC.5, S.IC.6	3. I can identify the benefits of randomization in an experiment Puedo identificar los beneficios de la aleatorización en un experimento.						
S.IC.3, S.IC.6	4. I can analyze the conclusions of various studies using my knowledge of sampling Puedo analizar las conclusiones de varios						

Unit 1 Normal Distributions

	estudios utilizando mis conocimientos de muestreo.						
S.IC.2, S.IC.4, S.ID.4	5. I can create a relative frequency histogram Puedo crear un histograma de frecuencia relativa						
S.IC.2, S.IC.4, S.ID.4	6. I can model bell-shaped data with normal distributions to calculate proportions Puedo modelar datos en forma de campana con distribuciones normales para calcular proporciones						
S.ID.4	7. I can predict what percentile subjects fall into using normal distributions Puedo predecir en qué percentiles caen los sujetos usando distribuciones normales						

Unit 1 Normal Distributions

Reflections and Self Monitoring/Reflexiones y Autocontrol

Instructions/Instrucciones:

1. Complete with your Advisory teacher during your Wednesday check-ins/Completa con el profesor de Asesoría durante tus check-ins los miércoles
2. Add rows below as needed/Agregue filas a continuación según sea necesario
3. Answer all questions in complete sentences/Responda todas las preguntas en oraciones completas

Date/Fecha

	I am satisfied/not satisfied with my current grade because... Estoy satisfecho / no satisfecho con mi calificación actual porque ...
	My Plan to Maintain/Improve my grade is... Mi plan para mantener / mejorar mi calificación es ...

Individualized Action Plan/Plan de acción individualizado:

Date/Fecha	What Learning Target do I need to work on? ¿En qué objetivo de aprendizaje necesito trabajar?	My current Action Plan for improvement (must be measurable) Mi plan de acción actual para mejorar (debe ser medible)	Evidence of follow-through Evidencia de seguimiento

Unit 1 Normal Distributions

[illegible]