

**ANEXO 1: Desarrollo de Probabilidad y estadística 2019 - Sede central**

Clase Semana	Etapa del proyecto	Módulos temáticos	Expectativa de logro	Competencia esperada	Guía de estudio	Cuestionario teórico	Cuestionario práctico	Informe avance	Exposición grupal
7/8/2019	Presentación de modalidad. Cuestionario diagnóstico.	Introducción	Conocer los conceptos básicos de la teoría de la probabilidad	Identificar, formular y resolver problemas	Capítulo 2 del libro Hacer Ej. 2.8	X			
14/8/2019	Probabilidad Armado de grupos de trabajo asignación de docentes tutores por equipo. Presentación de	Introducción	Conocer los conceptos básicos de la teoría de la probabilidad	Identificar, formular y resolver problemas	Guía de ejercicios	X			
21/8/2019	Presentación del proyecto. Objetivos. Alcances. Entrega de datos.	Diseño muestral  Estadística descriptiva	Conocer los métodos básicos de la inferencia estadística	Identificar, formular y resolver problemas	Guía de trabajo para el proyecto		X		
28/8/2019	Clase de Excel y ejercicios con los datos A Modelo de informe (paper)	Estadística descriptiva	Aplicar adecuadamente herramientas y métodos estadísticos	Utilizar de manera efectiva las técnicas y herramientas de la Probabilidad y estadística	Guía de trabajo para el Informe 1	X			
4/9/2019	Seminario de aplicación (Invitado) Ejercicios con datos B	Estadística descriptiva	Conocer los métodos básicos de la inferencia estadística	Identificar, formular y resolver problemas			X		
11/9/2019	Mañana: Relacionar A y B Tarde: Preparación de informe de avance		Aplicar adecuadamente herramientas y métodos estadísticos	Utilizar de manera efectiva las técnicas y herramientas de la Probabilidad y estadística		X			

18/9/2019	Mañana: Presentación de informe de avance Tarde: Inferencia estadística: Estimación	Inferencia estadística: Estimación	Conocer los métodos básicos de la inferencia estadística	Desempeñarse de manera efectiva en equipos de trabajo Comunicarse con efectividad Aprender en forma continua y autónoma				X	
25/9/2019	Mañana: Clase de PSPP y ejercicios con datos Tarde: Inferencia estadística Estimación	Inferencia estadística: Estimación	Aplicar adecuadamente herramientas y métodos estadísticos	Utilizar de manera efectiva las técnicas y herramientas de la Probabilidad y estadística		X			
2/10/2019	Introducción de Contraste de hipótesis. Trabajo en el proyecto	Inferencia estadística: Contraste de hipótesis	Conocer los métodos básicos de la inferencia estadística	Identificar, formular y resolver problemas	Guía de trabajo en el proyecto para el contraste de hipótesis.		X		
9/10/2019	Trabajo en el proyecto	Inferencia estadística: Contraste de hipótesis	Conocer los métodos básicos de la inferencia estadística	Identificar, formular y resolver problemas		X			
16/10/2019	Mañana: Seminario de aplicación (Invitado - IDR) Tarde: Trabajo en el proyecto con datos de	Inferencia estadística: Contraste de hipótesis	Conocer los métodos básicos de la inferencia estadística	Identificar, formular y resolver problemas			X		

23/10/2019	Presentación del informe de avance.	Inferencia estadística: Contraste de hipótesis	Aplicar adecuadamente herramientas y métodos estadísticos	Desempeñarse de manera efectiva en equipos de trabajo Comunicarse con efectividad Aprender en forma continua y autónoma		X		X	
30/10/2019	Trabajo interdisciplinar sobre el proyecto. Trabajo con datos C. Vinculación de datos. Contrastes de hipótesis.	Inferencia estadística: Contraste de hipótesis	Aplicar adecuadamente herramientas y métodos estadísticos	Utilizar de manera efectiva las técnicas y herramientas de la Probabilidad y estadística			X		
6/10/2019	Presentación de proyectos			Desempeñarse de manera efectiva en equipos de trabajo Comunicarse con efectividad Aprender en forma continua y autónoma					X
13/10/2019	Presentación de proyectos			Desempeñarse de manera efectiva en equipos de trabajo Comunicarse con efectividad Aprender en forma continua y autónoma					X
19/11/2019	Entrega de regularidades								