

ANEXO 1: Desarrollo de Probabilidad y estadística 2018 - Sede central

Clase Semana	Etapa del proyecto	Módulos temáticos	Expectativa de logro	Competencia esperada	Guía de estudio	Cuestionario teórico	Cuestionario práctico	Informe avance	Expc gri
8/8/2018									
15/8/2018	Presentación de modalidad. Cuestionario diagnóstico. Introducción académica. Probabilidad.	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			
22/8/2018	Probabilidad Armado de grupos de trabajo asignación de docentes tutores por equipo. Presentación de metodología del proyecto	Introducción	Conocer los conceptos básicos de la teoría de la probabilidad	Identificar, formular y resolver problemas	Guía de ejercicios	X			
29/8/2018	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		
5/9/2018	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			
12/9/2018	Seminario de aplicación (Invitado) Ejercicios con datos B	Estadística descriptiva	Conocer los métodos básicos de la inferencia estadística	Identificar, formular y resolver problemas			X		

19/9/2018	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			
26/9/2018	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	
3/10/2018	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			
10/10/2018	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		
17/10/2018	Trabajo en el proyecto	Inferencia estadística: Contraste de hipótesis	Conocer los métodos básicos de la inferencia estadística	Identificar, formular y resolver problemas		X			

24/10/2018	Mañana: Seminario de aplicación (Invitado - IDR) Tarde: Trabajo en el proyecto con datos de producción frutícola.	Inferencia estadística: Contraste de hipótesis	Conocer los métodos básicos de la inferencia estadística	Identificar, formular y resolver problemas			X		
31/10/2018	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	
7/11/2018	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		
14/11/2018	Presentación de proyectos			Desempeñarse de manera efectiva en equipos de trabajo Comunicarse con efectividad Aprender en forma continua y autónoma					
20/11/2018	Entrega de regularidades								