

Temario

Nombre de Curso / Taller / Diplomado

Evaluación financiera de proyectos de base científica y tecnológica (Intensivo)

Fecha

Del 02 al 09 de Mayo 2022

Duración del curso:

40 Hrs.

Costo del curso

\$950 Trabajadores de CIBNOR

\$1,900 Externos

\$500 Estudiante CIBNOR

Lugar / Sede :

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. (En línea)

Horario

8:30 hrs a 12:30 hrs (En línea) / 9:30am a 1:30 pm Hora del centro de México

13 – 15 hrs (Asesorías)

Actividades extraclase.

Visión:

Que el participante tenga nociones básicas para un análisis e interpretación económica – financiera de un proyecto de base científico y tecnológico.

Misión

Enseñar con calidad los conceptos básicos de economía y finanzas que son aplicables a los proyectos de base científica y tecnológica para su evaluación y determinación de su factibilidad económico – financiero.

Objetivo

Que el participante conozca a nivel básico los conceptos económicos – financieros de un proyecto de base científica y tecnológica para determinar su evaluación y factibilidad financiera.

Que esperar de este curso.

El estudiante obtendrá las herramientas básicas para tener noción sobre los análisis e interpretación económica – financiera de un proyecto de base científico y tecnológico.

Coordinación General:

Dra. Karla Suzeth Trejo Berumen

Requisitos :

Laptop / excel y conocimientos básicos de Excel.

Dirigido:

Investigadores

Técnicos de investigación.

Estudiantes universitarios y de posgrado

Gestores tecnológicos

Emprendedores / Empresarios

Tomadores de decisión en el ámbito publico y privado

Instructores participantes:

Dra. Karla Suzeth Trejo Berumen

Dr. Marco Antonio Almendárez Hernández

M.C. Hilisz Iván Avilés García Noriega

Dr. Ismael Sánchez Brito

Temario

Día de la semana	Expositor	Tema	Subtema	Detalle por horas
Lunes	Dra. Karla Suzeth Trejo Berumen M.C. Hilisz Iván Avilés García Noriega	1. Contexto de los proyectos de base científica y tecnológica.	1.1 El proceso de transferencia de tecnología 1.2 Propiedad Intelectual (Diferencia entre valorización/valuación y evaluación) 1.3 Elementos de los Proyectos de inversión	8:30 - 9:00 > Dinámica del curso (Explicación de entregables al finalizar el curso-Ficha Técnica y Reporte Financiero) 9- 10:30 > 1.1 El proceso de Transferencia Tecnología 10:30 – 10:45 > Receso 10:45 – 11:30 > 1.2 Propiedad Intelectual (Diferencia entre valorización/valuación y evaluación) 11: 30 – 12:30 > 1.3 Elemento de proyectos de inversión. 13:00 – 15:00 > Asesorías Actividades extraclase> Entrega de ficha técnica y elección individual o en pares, de caso de estudio para entrega al finalizar el curso.
Martes	Dr. Ismael Sánchez Brito Dra. Karla Suzeth Trejo Berumen	2. Elementos importantes para la determinación de la factibilidad financiera en un proyecto de base científico y tecnológico.	2.1 La implicación del estudio de mercado en la determinación de los ingresos. 2.1.1 Generalidades. 2.1.2 Técnicas de estudio de mercado 2.1.3 Tendencias Oferta / Demanda	8:30 - 9:00 > Sesión de retroalimentación 9- 10:30 > 2.1 La implicación del estudio de mercado en la determinación de los ingresos. 2.1.1 Generalidades. 2.1.2 Técnicas de estudio de mercado 10:30 – 10:45 > Receso 10:45 – 11:30 > 2.1.3 Tendencias Oferta / Demanda

			2.2 El Estudio técnico 2.2.1 Metodología para elaboración y validación de prototipos “Lean Start Up “ y “Quick Look”	11: 30 – 12:30 > 2.2 El Estudio técnico 2.2.1 Metodología para elaboración y validación de prototipos “Lean Start Up “ y “Quick Look”. 13:00 – 15:00 > Asesorías Actividades extraclase> Seguimiento en el llenado de la ficha y aplicación de encuesta para reforzar conceptos.
Miércoles	Dr. Marco Antonio Almendarez Hernández Dra. Karla Suzeth Trejo Berumen	3. Determinación de la factibilidad financiera.	3.1 . Conceptos básicos de finanzas. 3.1.1 Estadísticos. Proyección de producción 3.1.2 Determinación de Ingresos 3.1.3 Determinación de costos y gastos. 3.1.4 Indicadores Financieros 3.1.5 Análisis de sensibilidad. 3.1.6 Razones Financieras 3.1.7 Balance 3.1.8 Reporte financiero. Análisis e Interpretación.	8:30 - 9:00 > Sesión de retroalimentación 9:00 - 11:00 > 3.1.1 Estadísticos. Proyección de producción 3.1.2 Determinación de Ingresos 3.1.3 Determinación de costos y gastos. 3.1.4 Indicadores Financieros 11:00 – 11:15 > Receso 11:15 – 12:30 > 3.1.5 Análisis de sensibilidad. 3.1.6 Razones Financieras 3.1.7 Balance 3.1.8 Reporte financiero. Análisis e Interpretación 13:00 – 15:00 > Asesorías Actividades extraclase> Seguimiento en el llenado de la ficha y aplicación de encuesta para reforzar conceptos.
Jueves	Dr. Marco Antonio Almendarez Hernández Dra. Karla Suzeth Trejo Berumen	4. Desarrollo de un caso práctico.	4.1 Desarrollo de un caso práctico.	8:30 - 9:00 > Sesión de retroalimentación 9:00 - 11:00 > 4.1 Desarrollo de un caso práctico

			4.2 Reporte financiero del caso práctico 4.3 Aplicar el ejercicio al caso de estudio individual o en pares.	11:00 – 11:15 > Receso 11:15 – 12:00 > 4.2 Reporte financiero del caso práctico. 12:00 – 12:30 > 4.3 Dudas sobre el caso / Sesión del caso de estudio individual o en pares. 13:00 – 15:00 > Asesorías Actividades extraclase> Seguimiento en el llenado de la ficha y trabajo en la presentación de los entregables sobre el caso de estudio individual o en pares (presentación y reporte)
Viernes	Dr. Marco Antonio Almendarez Hernández Dra. Karla Suzeth Trejo Berumen Dr. Ismael Sánchez Brito M.C. Hilisz Ivan Avilés García Noriega	5. Sesiones de revisión de avances para la presentación final.	5.1 Revisión de los avances por área de interés (Mercado, Finanzas, Propiedad Intelectual)	8:30 a 9:30 am Sesión de retroalimentación 9:30 – 12:30 > 5.1 Revisión de los avances por área de interés (Mercadotecnia, Finanzas, Propiedad Intelectual) *10 minutos por caso de estudio (individual o en pares) **Descanso de 10 minutos entre cada hora. ***Los participantes se registran en el horario que mejor les convenga mediante formato de Excel, dentro del horario establecido para esta actividad. Actividades extraclase> Seguimiento en el llenado de la ficha y trabajo en la presentación de los entregables sobre el caso de estudio individual o en pares (presentación y reporte) *Envío de sus casos de estudio para revisión.

Lunes	Dr. Marco Antonio Almendarez Hernández Dra. Karla Suzeth Trejo Berumen Dr. Ismael Sánchez Brito M.C. Hilisz Ivan Avilés García Noriega M.C. Jesús Alfredo de la Peña Morales.	6. Consideraciones finales y Presentación final de casos de estudio	6.1 Presentación Final de fichas técnicas y reporte financiero de los casos de estudio individuales o en pares. 6.2 Conclusiones y cierre del curso.	8:30 - 9:00 > Sesión de retroalimentación 9 – 12:15 am > 6.1 Presentación final de ficha técnica y reporte financiero de los casos de estudio individuales o en pares. *5 minutos por caso de estudio (individual o en pares) 12:15 a 12:30 > Consideraciones Finales y Cierre