

Temario

Nombre de Curso / Taller / Diplomado

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

Fecha

Del 24 al 31 de Enero 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 2.1.4 Plan de medios 2.2 El Estudio técnico 2.2.1 Metodología para elaboración y validación de prototipos “Lean Start Up “ y “Quick Look” | 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 |

| | | | | |
|-----------|--|---|---|--|
| | | | | <p>2.1.4 Plan de medios</p> <p>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”.</p> <p>13:00 – 15:00 > Asesorías</p> <p>Actividades extraclase> Seguimiento en el llenado de la ficha y aplicación de encuesta para reforzar conceptos.</p> |
| Miércoles | <p>Dr. Marco Antonio Almendarez Hernández</p> <p>Dra. Karla Suzeth Trejo Berumen</p> | 3. Determinación de la factibilidad financiera. | <p>3.1 . Conceptos básicos de finanzas.</p> <p>3.1.1 Estadísticos. Proyección de producción</p> <p>3.1.2 Determinación de Ingresos</p> <p>3.1.3 Determinación de costos y gastos.</p> <p>3.1.4 Indicadores Financieros</p> <p>3.1.5 Análisis de sensibilidad.</p> <p>3.1.6 Razones Financieras</p> <p>3.1.7 Balance</p> <p>3.1.8 Reporte financiero. Análisis e Interpretación.</p> | <p>8:30 - 9:00 > Sesión de retroalimentación</p> <p>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</p> <p>11:00 – 11:15 > Receso</p> <p>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</p> <p>13:00 – 15:00 > Asesorías</p> <p>Actividades extraclase> Seguimiento en el llenado de la ficha y aplicación de encuesta para reforzar conceptos.</p> |
| Jueves | Dr. Marco Antonio Almendarez Hernández | 4. Desarrollo de un caso práctico. | <p>4.1 Desarrollo de un caso práctico.</p> <p>4.2 Reporte financiero del caso práctico</p> | <p>8:30 - 9:00 > Sesión de retroalimentación</p> <p>9:00 - 11:00 > 4.1 Desarrollo de un caso práctico</p> |

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

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