

DESTINATARIOS

El curso está dirigido a graduados de Carreras de Ingeniería y/o Licenciaturas u otras Carreras en áreas tecnológicas de al menos 4 años de duración. Se aceptarán inscripciones de alumnos avanzados de Carreras de Ingeniería, en un número máximo de 10 (diez).

OBJETIVOS

Que el alumno, en base a un diagnóstico estratégico del entorno empresarial y tecnológico, pueda diseñar una estrategia de inserción, mantenimiento, crecimiento o defensa de un emprendimiento de base tecnológica, utilizando la innovación y la gestión tecnológica como herramientas competitivas.

INFORMES

Universidad Nacional de Catamarca
Facultad de Tecnología
y Ciencias Aplicadas
Secretaría de Posgrado
E-mail:
secretariadeposgrado@tecno.unca.edu.ar

INSCRIPCIONES

Formulario electrónico en la pagina de la Facultad:
tecno.unca.edu.ar

La inscripción definitiva se debe hacer efectiva mediante el pago del arancel en la cuenta:

- Titular: Facultad de Tecnología
- Sucursal: San Fernando del Valle de Catamarca

- CTA. CTE. N° 46600805/71
- CBU N° 0110466420046600805719
- CUIT N° 30-64187093-1

Luego de abonar el arancel, enviar el comprobante de pago a:
secretariadeposgrado@tecno.unca.edu.ar
El alumno recibirá vía e-mail toda la información para iniciar el curso

ARANCEL GENERAL: \$ 25.000

Sin costo para los alumnos del último curso de carreras de ingeniería. (Max 10)

CUPO MINIMO: 10 participantes

CUPO MAXIMO: 30 participantes

CARGA HORARIA: 40 horas

MODALIDAD: Presencial, mediado por tecnologías

HORARIO ENCUENTROS SINCRONICOS:

Viernes 16, 23, 30 de junio y 7 y 14 de julio de 2023 de 18 a 21hs.

Sábados: 24 de junio y 01, y 08 de julio de 2023 de 9 a 12hs.

CERTIFICACION: La Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas extenderá el certificado correspondiente a quienes participen de las actividades y la evaluación programadas en el curso. Los estudiantes avanzados accederán a un Certificado de Asistencia, sin el requisito de rendir el trabajo final, cumplimentado con un 90%, como mínimo, de asistencia a las clases.



FACULTAD DE TECNOLOGÍA Y CIENCIAS APLICADAS

SECRETARIA DE POSGRADO

MAESTRIA EN GESTION DE LA TECNOLOGIA Y LA INNOVACION (MAGESTI - CODINO A)

“ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS EN ENTORNOS DINÁMICOS”

MODULO 2

16 de junio al 14 de julio de 2023

Docente Responsable

Mgter. Ing. Humberto Gabriel GALLO

DOCENTE RESPONSABLE DEL CURSO

Mgter. Ing. Humberto Gabriel GALLO

- Ingeniero Civil, Universidad Nacional de Córdoba, 1988
- Magister en Formulación, Evaluación y Administración de Proyectos de Inversión, Universidad Nacional de Córdoba, 1996
- Doctorando en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible, Universidad Nacional de Cuyo, desde 2015. Ciclo básico aprobado
- Capacitador de emprendedores en la formulación de planes de negocio y gestión de Emprendimientos. Ministerio de Planificación, Empleo y Recursos Humanos. Pcia de Catamarca. 2023.
- Profesor Adjunto a cargo de la cátedra Estructuras IV, carrera de Arquitectura, Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas, Universidad Nacional de Catamarca, desde agosto de 2022.
- Profesor Adjunto a cargo de la cátedra Estructuras I, carrera de Arquitectura, Facultad de Tecnología y Ciencias Aplicadas, Universidad Nacional de Catamarca, desde agosto de 2019

PROGRAMA:

Unidad 1: La economía del conocimiento. El conocimiento como factor de competitividad empresarial. Impactos de la economía del conocimiento. Conceptos básicos; tecnología y

productos tecnológicos, innovación, paquete tecnológico, gestión de la tecnología y la innovación, sistema nacional de I+D+i. La tecnología como mercancía, con valor de uso y valor de cambio. La tecnología como insumo estratégico en empresas y como producto en empresas de base tecnológica y en centros de I+D+i. Clústeres como factor de competitividad empresarial. Diagnóstico del ecosistema. Análisis PESTEL. Vigilancia tecnológica. Prospectiva tecnológica.

Unidad 2: Estrategia empresarial. La planificación estratégica en las empresas de base tecnológica y en los centros de producción de conocimiento e innovación. Análisis de mercado: clientes, competidores, proveedores, aliados. Definición de ventaja competitiva empresarial. Estrategia de posicionamiento. Planificación tecnológica. Relación entre plan estratégico y plan tecnológico. Contenido de un plan tecnológico. Estrategias de protección de la propiedad intelectual. Transferencia tecnológica.

Unidad 3: Formulación de proyectos. Herramientas metodológicas: árbol de problemas y de objetivos, marco lógico, análisis de consistencia. Gestionar en entornos complejos. Herramientas para la gestión de proyectos Parámetros vinculados a la gestión de proyectos. Errores en la programación operativa tradicional. Método de la cadena crítica. Gestión de amortiguadores. Tablero de comando.

ACTIVIDADES PRÁCTICAS:

Práctica 1: Análisis del entorno nacional e internacional de una nueva tecnología. Análisis de un caso de inserción de una nueva tecnología, dimensionado de las

consecuencias en el entorno (metodología PESTEL) y relevamiento de tres posibles escenarios para el caso. Utilización de vigilancia tecnológica y prospectiva para la definición de tres escenarios posibles

Práctica 2: Diseño de una estrategia empresarial de una empresa de base tecnológica o de un centro de I+D+i. Estrategia tecnológica asociada a la estrategia empresarial. Definición de estrategias de protección de la propiedad intelectual

Práctica 3: Formulación de un proyecto asociado a las estrategias definidas en la actividad 2 y planificación operativa del mismo utilizando el método de la cadena crítica

ÁMBITO DE DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS:

El presente curso plantea problemas que puedan resolverse simplemente con una reunión de personas y que para la búsqueda de información tengan acceso a una computadora conectada a internet. El Software que se maneja es de licencia libre y conectado a la nube Por lo cual se accede desde un navegador de internet. Para la exposición de resultados puede necesitarse un proyector y audio para facilitar la presentación.

EVALUACIÓN:

- La evaluación se realizará a través de la presentación de las tres actividades prácticas planteadas