

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).

OBJETIVO GENERAL

- Que el alumno desarrolle competencias para formular proyectos y evaluar políticas, planes y estrategias de innovación y desarrollo tecnológico

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 página de la Facultad:
tecno.unca.edu.ar

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

Banco Nación

- 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: \$ 58.000

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

CUPO MINIMO: 10 participantes

CUPO MAXIMO: 30 participantes

MODALIDAD: virtual sincrónico.

FECHAS Y HORARIO ENCUNTROS SINCRONICOS:

Viernes 10, 17, 24 y 31 de mayo de 2024 de 18.00 a 21.00hs.
Sábados: 11 y 18 de mayo, 01 y 08 de junio de 2024 de 9 a 12hs.

CARGA HORARIA:40 horas. Teóricas: 12hs – Prácticas: 28hs

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 80%, 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 - CODINOA)

“GESTIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y GESTIÓN TECNOLÓGICA”

10 de mayo al 08 de junio de 2024

Docente Responsable
Mgter Hugo Fernando TAPIA

DOCENTE RESPONSABLE DEL CURSO

Mgter Hugo Fernando TAPIA

- Magíster en Logística, U.N.Cuyo.
- Ingeniero Civil, Facultad de Ingeniería, U.N.Cuyo / Programa de Habilidades Directivas (ADEN).
- Especialization in Management Skills. The George Washington University (2009).
- Dirección de proyectos (Formulación, Evaluación y Dirección de Proyectos).
- Specialization in Project Management. University of San Francisco, Estados Unidos. 2008
- Formation Supérieure en Management Logistique. Francia (Ecole Supérieure Internationale de Commerce de Metz). 2003-
- Profesor Titular en Ing Civil (UNCuyo)
- Consultor en temas de Gestión de Proyectos y Logística

PROGRAMA:

- Unidad 1: La gestión de proyectos “Clásica”: Generalidades de los proyectos. Grupos de procesos asociados a la Gestión de Proyectos. La gestión de involucrados. Gestión del alcance. Gestión de calidad. Gestión presupuestaria. Gestión de Aprovisionamiento. Gestión temporal. Gestión de la comunicación. Gestión de Riesgos.
- Unidad 2: La gestión de proyectos de Innovación. Particularidades de proyectos de Innovación. El ciclo de vida de productos innovadores. Etapa Clave: La Validación. La Gestión de la incertidumbre. La Gestión del conocimiento. La I + D + I

- Unidad 3: Grupos de procesos y prácticas de proyectos de Innovación. Manejo de conceptos. Seguimiento de cada proyecto innovador. Supervisión global. Coherente gestión entre las diferentes iniciativas. Ecosistema organizacional de innovación. Soporte moral. Aprendizaje colectivo. Gestión del conocimiento. Vigilancia tecnológica. Gestión de redes. Recolección de ideas. Investigación y desarrollo con foco en la innovación. Minería de datos. Lo más importante: Integración del cliente

ACTIVIDADES PRÁCTICAS

- Práctica 1: Metodología de Formulación de un proyecto innovador. En esta práctica los alumnos, en grupos, formularán un proyecto en forma tradicional, a partir de un nivel básico de complejidad. En los escenarios de avance, se introducen problemas típicos de los proyectos de innovación (Retrasos, sobrecostos, problemas de concepto, obsolescencia tecnológica, etc.) Se analizan los indicadores de avance. El grupo deberá ver que la gestión clásica de proyectos no alcanza para gestionar adecuadamente
- Práctica 2: Mejora de formulación en base a las prácticas de proyectos de Innovación. Para el mismo proyecto, se plantean nuevas herramientas y en forma de talleres, se plantean aplicaciones de las herramientas a un escenario de incertidumbre. Se revelan los indicadores de avance. Se hace énfasis en la gestión del riesgo tecnológico.

MODALIDAD:

El curso se dicta de forma virtual y asincrónica, mediante la disposición de materiales, propuesta de actividades, interacción sincrónica y asincrónica con los docentes y, por último, la elaboración de un trabajo final individual como evaluación formativa. Esto facilita el seguimiento del cursado, permitiendo que los participantes acomoden sus horarios y esfuerzos a distintos tipos de dispositivos y exigencias laborales y particulares. Dentro del plazo de dos semanas se proponen dinámicas que se deben cumplimentar sin exigencia de coordinación de horarios, sino simplemente con una fecha límite de entrega.

EVALUACION:

Los requerimientos mínimos para la regularidad y aprobación del curso son las siguientes:

- Estudio de las clases presenciales y/o sincrónicas, que contienen las claves de análisis y principales temas de estudio de los trabajos prácticos y de la evaluación global. Asistencia al 80 % de las clases como mínimo (presencial o a través de los encuentros sincrónicos). Y
- La aprobación final de la materia se realizará mediante trabajos prácticos. Podrá ser realizado de manera individual o en grupo. La nota final de la materia es el promedio de los trabajos prácticos y de una nota del docente por la participación en clase.