

Diplomado en Gestión de Proyectos Informáticos

iacc



Expertos en educación online

¿Por qué estudiar en IACC?

- Líderes en Educación 100% Online.
- Consejeros para guiar al alumno.
- Admisión todos los meses.
- Compatibiliza estudio, trabajo y familia.
- Profesores vinculados al mundo laboral.

Diplomado en Gestión de Proyectos Informáticos



2 AÑOS INSTITUCIÓN ACREDITADA
■ GESTIÓN INSTITUCIONAL
■ DOCENCIA DE PREGRADO
Octubre 2019 - Octubre 2021

Nombre: Diplomado en Gestión de Proyectos Informáticos.

Duración: 180 horas cronológicas.

Modalidad de Estudio: 100% online.

DIRIGIDO A:

Ingenieros en Informática o similar.

DESCRIPCIÓN DEL DIPLOMADO:

El presente plan de curso tiene como propósito el abordar las principales herramientas para la Gestión de Proyectos Informáticos, con el fin de poder comprenderlas y aplicarlas en los proyectos en los que se encuentre involucrado. Otra finalidad de este programa es el de comprender las distintas metodologías y guías que existen para gestionar proyectos de manera detallada, desarrollando los procesos desde la perspectiva de la estructura PMBOK (Project Management Body of Knowledge), estándar de gestión de proyectos mundialmente usado y reconocido.

La secuencia de temáticas a trabajar va desde los fundamentos de la Gestión de Proyectos, pasando por PMBOK, para luego adentrarse en la estructura propiamente tal de las distintas áreas de conocimiento utilizadas para gestionar un proyecto, y finalizando con algunos aspectos relacionados con la madurez de una organización, otras metodologías de gestión de proyectos y herramientas claves para lograr el éxito en estos.

Para propiciar el análisis comprensivo de los aspectos que contempla esta acción formativa, es que esta posee un carácter teórico - práctico, donde mediante un conjunto de estudio de casos, resolución de problemas y ejercicios de aplicación, se facilitarán el establecimiento de relaciones entre los aspectos centrales de la gestión de proyectos, contextualizados a la realidad laboral donde se desenvolverán los futuros profesionales. Los conocimientos que obtendrá el estudiante le permitirán desarrollar las habilidades necesarias para poder identificar los aspectos claves para determinar el éxito de un proyecto. Los conceptos de Gestión de Proyectos se hacen indispensables al momento de planificar y ejecutar cualquier proyecto que el profesional dirija.

Hoy en día, es fundamental que cualquier profesional que esté inserto en el contexto de proyectos informáticos, ya sea, como parte del equipo o como líder de este, disponga de las herramientas que le permitan realizar una correcta planificación, ejecución y cierre de un proyecto; lo que sin duda conlleva a generar proyectos exitosos y eficientes.

Durante esta acción formativa, se deberá aplicar en forma instantánea lo aprendido a través de la generación de los distintos procesos asociados a la Gestión de Proyectos Informáticos, para en último término, finalizar con un proyecto que integre, a partir de un caso práctico determinado, los conocimientos y procedimientos desarrollados.

REQUISITOS (ADMINISTRATIVOS Y/O ACADÉMICOS):

- Licencia de Enseñanza Media.
- Copia de cédula de identidad.

OBJETIVO GENERAL:

Comprender y aplicar la estructura de la gestión de proyectos informáticos y sus procesos, según las prácticas propuestas por el PMBOK (Project Management Body of Knowledge).

METODOLOGÍA:

Modalidad online, a través de metodologías activas centradas en la producción de los participantes, que impliquen la aplicación de contenidos en la especialidad.

Las evaluaciones sumativas de los módulos que componen el diplomado, equivalen a un 60% de su totalidad.

Desarrollo de una evaluación final integradora, que equivale a un 40% de su totalidad.

REQUISITOS DE CERTIFICACIÓN:

Para obtener la certificación, el participante deberá obtener una nota igual o superior a 4,0, con un nivel de exigencia del 60%. Además, es requisito obligatorio la entrega de la evaluación final.

*Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

INSTITUCIÓN AUTÓNOMA RECONOCIDA POR EL MINEDUC

Diplomado en Gestión de Proyectos Informáticos



2 AÑOS
INSTITUCIÓN ACREDITADA
■ GESTIÓN INSTITUCIONAL
■ DOCENCIA DE PREGRADO
Octubre 2019 - Octubre 2021

Nombre: Diplomado en Gestión de Proyectos Informáticos.

Duración: 180 horas cronológicas.

Modalidad de Estudio: 100% online.

CONTENIDOS DEL DIPLOMADO:

El diplomado se organiza en un sistema modular que contempla lecciones semanales, siendo estos:

MÓDULO I: OFICINA DE PROYECTOS (PMO).

Unidad 1: Oficina de proyectos (PMO).

- Principales características de una oficina de Gestión de Proyectos PMO.

MÓDULO II: FUNDAMENTOS DE LA GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS.

Unidad 2: Gestión de Proyectos Informáticos.

- Principales funciones de la Gestión de Proyectos.
- Influencia de las organizaciones en los proyectos.
- Ciclo de vida de los proyectos informáticos.
- Recursos Humanos en los proyectos informáticos.

Unidad 3: Influencia de la organización en un proyecto.

- Principales funciones de la gestión de proyectos.
- Influencia de las organizaciones en los proyectos.
- Ciclo de vida de los proyectos informáticos.
- Recursos Humanos en los proyectos informáticos.

Unidad 4: Influencia del ciclo de vida y grupo de procesos de un proyecto.

- Principales funciones de la gestión de proyectos.
- Influencia de las organizaciones en los proyectos.
- Ciclo de vida de los proyectos informáticos.
- Recursos humanos en los proyectos informáticos.

MÓDULO III: GESTIÓN DE LA INTEGRACIÓN DEL PROYECTO.

Unidad 5: Gestión de la Integración de Proyectos.

- Procesos de gestión de la integración en el desarrollo, gestión y control de un proyecto informático.

MÓDULO IV: GESTIÓN DEL ALCANCE DEL PROYECTO.

Unidad 6: Gestión del alcance de proyectos.

- Procesos de gestión del alcance en el desarrollo y control de un proyecto informático.

MÓDULO V: GESTIÓN DEL TIEMPO DEL PROYECTO.

Unidad 7: Gestión del Tiempo del Proyecto.

- Procesos de gestión del tiempo en el desarrollo, estimación y control de un proyecto informático.

MÓDULO VI: GESTIÓN DE LOS COSTOS DEL PROYECTO.

Unidad 8: Gestión de los costos del proyecto.

- Procesos de gestión de costos en el desarrollo de un proyecto informático.
- Control de costos y presupuesto.

MÓDULO VII: GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL PROYECTO.

Unidad 9: Gestión de la calidad del proyecto.

- Procesos de gestión de la calidad en el desarrollo y control de un proyecto informático.

MÓDULO VIII: GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS DEL PROYECTO.

Unidad 10: Gestión de los Recursos Humanos del proyecto.

- Procesos de gestión de Recursos Humanos en el desarrollo y Gestión de un Proyecto Informático.

MÓDULO IX: GESTIÓN DE LAS COMUNICACIONES DEL PROYECTO.

Unidad 11: Gestión de las comunicaciones del proyecto.

- Procesos de gestión de comunicaciones en el desarrollo, gestión y control de un proyecto informático.

MÓDULO X: GESTIÓN DE LOS RIESGOS DEL PROYECTO.

Unidad 12: Gestión de los riesgos del proyecto.

- Procesos de gestión de riesgos en el desarrollo, análisis y control de un proyecto informático.

MÓDULO XI: GESTIÓN DE ADQUISICIONES DEL PROYECTO.

Unidad 13: Gestión de adquisiciones del proyecto.

- Procesos de gestión de adquisiciones en el desarrollo, gestión y control de un proyecto informático.

MÓDULO XII: GESTIÓN DE LOS INTERESADOS DEL PROYECTO.

Unidad 14: Gestión de los interesados del proyecto.

- Procesos de gestión de interesados en el desarrollo, gestión y control de un proyecto informático.

MÓDULO XIII: MODELOS DE MADUREZ ORGANIZACIONAL EN GESTIÓN DE PROYECTOS.

Unidad 15: Modelos de madurez organizacional en gestión de proyectos.

- Procesos de gestión de la calidad en el desarrollo y control de un proyecto informático.

MÓDULO XIV: OTRAS METODOLOGÍAS DE GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS.

Unidad 16: Otras metodologías de gestión de proyectos informáticos.

- Metodologías de proyecto.
- PMBOK (Project Management Body Of Knowledge).

MÓDULO XV: EL ÉXITO DE UN PROYECTO INFORMÁTICO.

Unidad 17: El éxito de un proyecto informático.

- Factores que influyen en el éxito o fracaso de un proyecto informático.

MÓDULO XVI: EVALUACIÓN FINAL.

Proyecto final:

- Plan de un proyecto informático.
- Simular las técnicas de control y cierre de los procesos asociados.

*Contenido de la malla sujeto a modificaciones.

INSTITUCIÓN AUTÓNOMA RECONOCIDA POR EL MINEDUC