

Diplomado en Gestión de la Innovación y el desarrollo tecnológico

PROGRAMA PPROINNOVA – CONVOCATORIA 2020 - PROYECTO XXX

RESUMEN

El Diplomado fomenta profesionales de alto nivel para gestionar proyectos de innovación de diferentes grados de complejidad, utilizando sus capacidades emprendedoras y metodológicas para detectar oportunidades de negocio asociados a nuevos conocimientos y desarrollo tecnológico con practicas introductorias en las últimas tendencias tecnológicas tales como Fabricación digital, industria 4.0, IoT, entre otras, fortaleciendo el rol de facilitadores que permite lograr la transferencia exitosa al contexto local con el fin de aumentar la productividad y la competitividad empresarial

RESULTADOS

Los alumnos del diplomado han podido ganar experiencias utilizando las últimas tendencias tecnológicas tales como Fabricación digital, industria 4.0, IoT, entre otras. Desarrollando, además de los conceptos de innovación, ideas de negocios la cuales han podido ser plasmadas en un prototipo gracias a las clases de fabricación digital y prototipado rápido en el laboratorio del Fablab de la Universidad.

DATOS GENERALS**S

| | | | | | | |
|--------------------------|--|---|------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Nº DE ESTUDIAANTES 30 | RANGO DE EDADES (MENOS DE 30 AÑOS) 13 | RANGO DE EDADES ENTRE (30 Y 40 AÑOS) 17 | RANGO DE EDADES 50 AÑOS Y MÁS 0 | FORMACIÓN DE GRADO DE LOS ESTUDIANTES Todos con formación de grado | POSGRADO PREVIO REALIZADO 30% | SECTOR LABORAL (PUBLICO O PRIVADO) Publico, Privado |
|--------------------------|--|---|------------------------------------|---|----------------------------------|--|

| | |
|----------------------|--|
| Nº DE DOCENTES 10 | Nº DE PROCEDENCIA DEL PLANTEL DOCENTE (NACIONAL O INTERNACIONAL) 20 % internacionales 80% nacionales |
|----------------------|--|

CONCLUSIONES

El DIPLOMADO ha tenido como objetivo principal el de formar profesionales para gestionar proyectos de innovación de diferentes grados de complejidad. En ese sentido, se han formado 30 nuevos profesionales con capacidades emprendedoras y metodológicas para detectar oportunidades de negocio asociados a nuevos conocimientos y desarrollo tecnológico

Como parte del programa los alumnos han podido diseñar una idea de negocios innovadora, la cual ha ido madurando en el transcurso de los diferentes módulos académicos. Los mismos han pasado de ser una idea a poder ser plasmada en el Fablab de la UPA en el módulo de fabricación digital.

Del mismo modo, estos proyectos han pasado por los módulos de análisis financiero para comprender los modelos de negocios y de Planificación estratégica para diseñar planes de escalabilidad. Cabe señalar que en algunos casos los proyectos continuarán de manera efectiva y en otros ha sido una herramienta para aprender los procesos de generación de ideas innovadoras.

Además de la formación de los alumnos, se menciona como logro obtenido el de instalar capacidades para la realización de otros diplomados con estas características en la Universidad. Así como ayudó a generar el debate y el interés sobre temas como la innovación, la propiedad intelectual y la fabricación digital a través de las practicas en el Fablab de la UPA el cual ha sido uno de los puntos mas valorados y destacados para los alumnos.

