

Pagan empresas mejores sueldos a ingenieros

Ofrecen carreras que demanda IP

➤ Según la OCDE, 8 de cada 10 empleos son para profesionales con capacidad técnica

Verónica Gascón y Karla Rodríguez

Algunas instituciones educativas lanzaron nuevas carreras que se salen de la formación tradicional y se enfocan en el conocimiento técnico y en la innovación, que es el perfil más demandado por las empresas.

Carreras como: Ingeniería en Desarrollo Sustentable; Licenciatura en Innovación y Dirección de Negocios y Finanzas; Técnico Bachiller en Operador de Autotransporte, y Nanotecnología son algunas de las nuevas profesiones que se prevé tengan fuerte demanda.

En países desarrollados, ocho de cada 10 nuevos empleos son para profesionales con capacidades técnicas; formación práctica; habilidades directivas, y espíritu emprendedor, según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE).

En la UNAM se abrió la ca-

rrera de Nanotecnología y Energías Renovables que se estudia en el campus de Ensenada, Baja California, y el Centro de Investigación en Energía (CIE), en Morelos.

La Nanotecnología (estudio a nivel de átomos y moléculas) se cursa en ocho semestres e incluye tres ejes temáticos: biotecnología, tecnología ambiental y nanoestructuras. El egresado podrá trabajar en sectores energético, de comunicaciones o de salud.

Por otra parte, el especialista en Energías Renovables colaborará en plantas de generación y conversión de energía, así como en diversas empresas e instituciones, como la industria de generación de energía eléctrica, construcción, minería, siderurgia, agroindustrial, de alimentos, salud, transporte, en consultorías y bufetes de ingeniería, entre otros.

“Las empresas se están saliendo a contratar a ingenieros, arquitectos y contadores. Todo lo técnico está muy en boga y los sueldos mejor pagados son de la gente que está estudiando estas carreras”, afirmó Pedro Borda, presidente ejecutivo de la Asociación Mexicana en Dirección de Recursos Humanos.

Carlos Mijares, vicerrector académico del Tecnológico de Monterrey, afirmó que en los últimos 2 años el TTESM lanzó 10 nuevas carreras con alta demanda laboral, entre las que destacó: la Ingeniería en Desarrollo Sustentable, Ingeniería Química en Procesos Sustentables; Ingeniería en Producción Musical Digital e Ingeniería Automotriz.

Además de la Licenciatura en Comunicación y Medios Digitales, la Licenciatura en Innovación y Dirección de Empresa y la Licenciatura en Emprendimientos Culturales y Sociales.

“Antes de lanzarlas hacemos una evaluación de su demanda para decidir en cuáles campus se otorgará, porque no se ofrecen en todos los campus, por ejemplo, la Ingeniería de Diseño Automotriz sólo se ofrece en las entidades donde hay clusters automotrices”, dijo el vicerrector.

En el mismo sentido, Conalep ha presentado carreras como Técnico Bachiller en Operador de Autotransporte, Profesional Técnico Bachiller en Expresión Gráfica Digital, Profesional Técnico en Alimentos y Bebidas, que además se imparten sólo en los planteles donde existe la demanda laboral para los egresados.



Las que se distinguen

Las carreras mejor pagadas indican las profesiones más apreciadas en el mercado laboral. (Pesos)

ÁREAS MEJOR PAGADAS

Ciencias físico matemáticas

\$12,196

Ingenierías

11,022

Ciencias de la salud

10,783

Fuente: STPS

CARRERAS MEJOR PAGADAS

Pilotos aviadores y navales

\$21,296

Ingeniería aeronáutica

18,348

Ingeniería en minas
y metalúrgica

17,848

No siempre se consigue

Aunque hay una gran cantidad de egresados, no todos tienen trabajo según lo que estudiaron.

(Carreras con el mayor número de ocupados)

A) Personas (Miles)
B) % de quienes trabajan en lo que estudiaron

CARRERA	A	B
MEDICINA	204	91.8%
Arquitectura	177	77.8
Contaduría	661	69.1
Derecho	554	68.9
Ing. Industrial	217	64.8
Ing. en computación	329	58.8
Ing. Mecánica	150	56.2
Ciencias Administrativas	607	50.9

Fuente: ENOE, STPS, Inegi