

#### REPÚBLICA BOLIVARINA DE VENEZUELA MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA DEFENSA UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL POLITÉCNICA DE LA FUERZA ARMADA NACIONAL BOLIVARIANA U.N.E.F.A



### NUCLEO LARA, EXTENSION BARQUISIMETO

### GERENCIA DE LA INFORMATICA (FUNCIONES GERENCIALES DE LA INFORMATICA)

**ESTUDIANTES:** 

YORGELIS VILARO C.I. V-26.461.206

**SECCION:** 

ING. EN SISTEMA 7D01IS.

**PROFESOR:** 

ING. EDECIO R. FREITEZ

**BARQUISIMETO, MARZO 2020** 

### REDACTE UNA BREVE REFLEXIÓN EXPLICATIVA Y RAZONADA SOBRE LA LECTURA INTRODUCTORIA SOBRE LOS INGENIEROS SIEMPRE VAN AL CIELO.

La lectura nos da un claro ejemplo de cómo somos los ingenieros en nuestra vida cotidiana (Poseemos una amplia conciencia profesional, una enorme habilidad para resolver cualquier problema, actitud de investigadores y sobretodo un deseo constante de superación) por ello ante cualquier adversidad el ingeniero tiene la capacidad de resolver cualquier problema de la mejor manera adaptándose al entorno social que se encuentre.

## CUÁLES SON LAS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS QUE DISTINGUEN A UN BUEN GERENTE, QUE LO DIFERENCIA DE UN INGENIERO Y VICEVERSA (ESTABLEZCA COMPARACIONES)

Sería correcto decir que la ingeniería y la administración (Gerente) se casaron hace bastante tiempo. Se requiere que los ingenieros en sus trabajos desempeñen algunas de las funciones de un gerente, mientras que los gerentes también requieren tener la visión de un ingeniero como cuando enfrentan problemas técnicos. Esto hace referencia a que muchas universidades ofrezcan un estándar llamado administración de ingeniería o ingeniería de gestión es un reflejo del deseo de las empresas de tener hombres calificados para enfrentar los desafíos duales de los proyectos técnicos.

La diferencia entre un gerente y un ingeniero en el manejo de los trabajos de administración se reduce a las diferencias en los enfoques de los ingenieros y gerentes y la forma en que están orientados cuando se enfrentan a diferentes tareas.

Siguiendo este mismo orden de ideas, cuando nos referimos a diferencias entre el ingeniero y u n gerente podemos decir que:

➤ El ingeniero está centrado en la tecnología, mientras que un gerente está centrado en las personas.

- ➤ El ingeniero depende únicamente de sus habilidades técnicas, mientras que un gerente depende de las habilidades de su equipo de personas.
- ➤ Un ingeniero se concentra en la tarea en cuestión, mientras que un gerente analiza una tarea desde el punto de vista del valor que agrega y el interés de los interesados.

# INVESTIGUE ACERCA DEL PERFIL DEL INGENIERO DE SISTEMAS DE LA UNEFA Y EN FUNCIÓN DE ESTO PROPONGA UN NUEVO PERFIL PARA EL MISMO DADAS LA CARACTERIZACIÓN DE LA SOCIEDAD DE HOY EN DÍA Y EL AMBIENTE LABORAL QUE SE ABORDA.

El perfil de un Ingeniero de Sistema de la UNEFA debe:

- Poseer habilidades creativas, emprendedor. Capaz de asumir dificultades y derribarlas
- Responsabilidad y autonomía. Debe dominar la labor bajo presión
- > Comprometido con la sociedad. Siempre en busca de mejoras tecnológicas
- Debe dominar aspectos cambiantes. Debido a que las tecnologías van avanzando cada día
- > Debe poseer habilidades críticas y creativas
- ➤ Habilidad de trabajo en equipo. Capacidad de lenguaje oral y escrito

#### ¿QUÉ MEJORAS PROPONDRÍA USTED DENTRO DE LA CARRERA? CITE VARIAS ALTERNATIVAS Y EXPLÍQUELAS

1. Modernización y fortalecimiento de las instancia de gestión académicas, esto apoyaría a las unidades académicas de Ingeniería de sistema, para que generen herramientas eficaces con el fin de monitorear el proceso de formación de los alumnos, detectar problemas y plantear soluciones futuras.

- 2. La formación y capacitación de los docentes en didáctica y prácticas pedagógicas actualizadas para la enseñanza de la ingeniería, Formación de jóvenes docentes (menos de 40 años).
- 3. Aumento de la cantidad de docentes con dedicación exclusiva: Para la mejor cobertura de las funciones de docencia, investigación, extensión y vinculación universitaria, las instituciones podrán proponer aumentos de dedicación para docentes de sus respectivas plantas que cumplan eficientemente su trabajo.
- 4. Apoyar a los alumnos que trabajan y estudian paralelamente, incentivándolos a mejorar sus calificaciones para optar al beneficio de las becas universitarias. Lo cual es significativo ya que en su mayoría los alumnos deben pagar pasaje, comida entre otro.
- 5. Mejorar el pensum de la carrera de ingeniería de sistemas ya que existen materas que no deberían estar incorporadas e integrar otras que nos hacen falta