****

**UNIVERSIDAD NACIONAL**

**JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN**

FACULTAD DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, SISTEMAS E INFORMÁTICA

DEPARTAMENTO ACADÉMICO

DE INGENIERÍA INFORMATICA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE INGENIERA DE INFORMATICA

S Í L A B O

Planeamiento de Tecnología de Informática

VII CICLO

HUACHO – PERÚ

2018-I

1. **DATOS GENERALES**

|  |  |
| --- | --- |
| ESCUELA PROFESIONAL  | INGENIERÍA INFORMATICA |
| ÁREA  |  |
| CÓDIGO |  |
| CARÁCTER  | OBLIGATORIO |
| PREREQUISITO  |  |
| CRÉDITOS |  HORAS TEORICAS: 02 HORAS PRÁCTICAS: 02 |
| PLAN DE ESTUDIOS  | 05 |
| SEMESTRE ACADÉMICO  | 2018-I |
| CICLO  | VIII |
| DOCENTE  | Ing. ADOLFO GALINDO SANTIAGOCIP N° 50875email: adolfogalindo@hotmail.com Celular: 992706461 |

**II. DESCRIPCIÓN DEL CURSO Y SUMILLA**

|  |
| --- |
| El curso está orientado principalmente a brindar lineamientos metodológicos y técnicas formales para la comprensión y desarrollo de proyectos de planeamiento informático en las organizaciones, como medio de obtención de ventajas competitivas y de herramientas tecnológicas que estén alineadas a las estrategias de más alto nivel del negocio. El curso tiene por finalidad, el de dotar al futuro ingeniero de sistemas, de un criterio profesional enfocado al liderazgo y gestión de tecnologías de información en la búsqueda de ventajas competitivas, que le ayude a tomar decisiones estratégicas en la planificación e incorporación de tecnologías de información**COMPETENCIA**: Conocer y aplicar metodologías formales en la Planificación de Tecnologías de Información en el Negocio, a través de mecanismos que permitan identificar y tomar los cambios constantes del entorno. Comprender y aplica el Alineamiento de las Tecnologías de Información con las Estrategias de la Organización, a través de la revisión del Plan Estratégico Empresarial y utilizar técnicas para la elaboración de Arquitecturas Tecnológicas de Planeamiento Informático, así como para la priorización de la cartera de proyectos informáticos**SUMILLA:** metodologías formales para la planificación de Sistemas. Planeamiento Estratégico Empresarial y de la perspectiva empresarial: Visión, Misión, Objetivos, Metas, Factores Críticos de Éxito, problemas actuales y posibles soluciones. Modelos de gestión de TI Gobierno de TI. Definir el Modelo Empresarial y conocer técnicas de modelamiento de la Empresa: Diagrama de Descomposición Funcional, Diagrama Entidad Relación Conocer la técnica de derivación de Sistemas de Información en función a procesos y entidades del negocio. Definir estrategias informáticas para el negocio que vayan de acuerdo a sus necesidades actuales y futuras. Proyectarse al crecimiento de la organización con un adecuado soporte tecnológico |