

FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

1) NOMBRE COMPLETO:

➤ **DAVID VÁZQUEZ ÁLVAREZ**

2) CARGO ACTUAL EN EL IPN:

➤ **SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO INTERINO DE LA UPIIP**

3) PREPARACIÓN ACADÉMICA:

➤ **MAESTRO EN CIENCIAS EN INGENIERÍA DE
TELECOMUNICACIONES**

➤ **INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA**

4) EXPERIENCIA PROFESIONAL:

❖ **SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA ESIME ZACATENCO**

❖ **JEFE DE DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN
COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA DE LA ESIME ZACATENCO**

❖ **PRESIDENTE DE ACADEMIA DE COMPUTACIÓN DEL
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN COMUNICACIONES Y
ELECTRÓNICA**

❖ **PROFESOR TITULAR C DE ESTUDIO SUPERIOR DEL IPN**

❖ **INSTRUCTOR EN EL CENTRO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
ACTIVA Y PRODUCTIVIDAD**

❖ **INGENIERO DE PROYECTOS EN SERVICIOS Y COORDINACIÓN
DE MICROONDAS S.A. DE C.V.**

5) OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:

- **ACTUALMENTE CURSANDO EL ULTIMO CUATRIMESTRE DEL DOCTORADO EN EDUCACIÓN EN GESTIÓN EDUCATIVA**
- **DIPLOMADOS:**
 - **FORMACIÓN TECNOLÓGICO AMBIENTAL PARA LA SUSTENTABILIDAD (FORTAS)**
 - **DESARROLLO DE HABILIDADES PARA LA ASESORÍA EN EL POLIVIRTUAL**
 - **DESARROLLO DE HABILIDADES PARA LA AUTORÍA EN EL POLIVIRTUAL**
 - **HABILIDADES DOCENTES PARA LA EDUCACIÓN 4.0**
 - **LA TUTORÍA Y LOS RETOS DE ACOMPAÑAMIENTO EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE DEL IPN EN EL NIVEL SUPERIOR**
 - **FORMACIÓN EN COMPETENCIAS TUTORIALES NIVEL SUPERIOR**
 - **FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE PARA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO**
- **SEMINARIO DE SENSIBILIZACIÓN HACIA LA E4.0 EN EL IPN**
- **SEMINARIO PERMANENTE DE INNOVACIÓN EDUCATIVA (3ER. CICLO)**
- **SEMINARIO PERMANENTE DE INNOVACIÓN EDUCATIVA (2DO. CICLO)**
- **CURSOS Y TALLERES:**
 - **PLATAFORMA MOODLE PARA INSTRUCTORES DEL IPN**
 - **INTRODUCCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DE VIDEOS DE 360 GRADOS COMO RECURSOS DIGITALES DIDÁCTICOS**
 - **EL AULA EXTENDIDA COMO ESTRATEGIA PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS ESPECÍFICAS EN EL USO DE LAS TIC'S**

- **USO DIDÁCTICO DE RECURSOS DIGITALES PARA UNIDADES DE APRENDIZAJE EN LÍNEA**
- **EL APRENDIZAJE: ENTORNOS QUE COMBINAN LO PRESENCIAL Y LO VIRTUAL**
- **METODOLOGÍA DE LA ENSEÑANZA EN LÍNEA**
- **CONSIGUE UN AULA GENIAL CON GENIALLY**
- **CONÉCTATE**
- **EMPRENDIMIENTO**
- **INTRODUCCIÓN A INTERNET DE LAS COSAS**
- **LINUX BÁSICO**
- **PYTHON BÁSICO**
- **RECURSOS DIGITALES PARA ENTORNOS EDUCATIVOS 4.0**
- **¿CLASSROOM?**
- **HERRAMIENTAS EN LÍNEA Y TRABAJO COLABORATIVO**
- **HERRAMIENTAS PARA LA EDUCACIÓN A DISTANCIA: GOOGLE CLASSROOM**
- **PRODUCCIÓN DE MATERIALES EDUCATIVOS DIGITALES**
- **G-SUITE INTERMEDIO: HERRAMIENTAS DE TRABAJO COLABORATIVO EN LA NUBE**
- **PRINCIPIOS DE G-SUITE**
- **WHATSAPP COMO HERRAMIENTA DE COLABORACIÓN EN LA EDUCACIÓN**
- **CAMBIOS Y PERMANENCIAS EN EL TIEMPO Y ESPACIO POLITÉCNICO**
- **CAMBIOS Y PERMANENCIAS EN EL TIEMPO Y ESPACIO POLITÉCNICO II**
- **CONOCIENDO VIRTUAL DFIE**
- **ORGANIZACIÓN Y PRESERVACIÓN DE ARCHIVOS**
- **ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN**

- **ARQUITECTURA DE TECNOLOGÍAS 4.0**
- **JAVA BÁSICO**
- **TALLER SOBRE TÓPICOS EN EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD**
- **TALLER DE EDUCACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA**
- **DISEÑO CURRICULAR POR COMPETENCIAS PROFESIONALES**
- **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:**
 - **APLICACIONES GPS PARA AYUDA CIVIL**
 - **TECNOLOGÍA NFC LA INFORMACIÓN AL ALCANCE DE UN TOQUE: APLICACIONES ESPECÍFICAS PARA LA GESTIÓN EN ESIME ZACATENCO**
 - **LA MODULACIÓN CODIFICADA ENTRAMADA (TCM) EN LOS NUEVOS ESTÁNDARES DE TELECOMUNICACIONES**
 - **DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL PARA EL EQUIPAMIENTO Y CONSERVACIÓN DE TALLERES Y LABORATORIOS (COFAA – ESIME ZAC)**
- **DIRECCIÓN DE TESIS**
 - **Participación como asesor en trabajos de Tesis y Memoria Profesional, para obtener el título de Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, en la ESIME unidad Zacatenco, del Instituto Politécnico Nacional. Del 2008 a la fecha al menos 45 tesis profesionales presentadas y algunas en desarrollo.**
- **ARTÍCULOS NACIONALES E INTERNACIONALES**
 - **Participación como autor y coautor en diversos artículos de divulgación científica, en Congresos Nacionales e Internacionales.**

6) HABILIDADES

- **HABILIDADES PERSONALES COMO: COMUNICACIÓN, ASERTIVIDAD, LIDERAZGO, TRABAJO COLABORATIVO Y PROACTIVO.**
- **HABILIDADES PROFESIONALES EN MANEJO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, ASÍ COMO MODELOS EDUCATIVOS A DISTANCIA.**