

---

## FORMATO PÚBLICO DE INFORMACIÓN CURRICULAR

---

NOMBRE COMPLETO Y CARGO ACTUAL EN EL CENTRO DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS 9 "JUAN DE DIOS BÁTIZ" DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

**SERGIO ERNESTO MORENO SOTO**  
**JEFE DE LA UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y CAMPUS VIRTUAL**

### PREPARACIÓN ACADÉMICA

**Maestría en Educación 2013-2014**  
**Universidad Privada de Irapuato**  
**Cedula profesional 09135649**

**Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica 1999 - 2004**  
**ESIME, Instituto Politécnico Nacional**  
**Cedula profesional 5014232**

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Campus Virtual** **Duración: Oct 2009 a la fecha**

Educación a distancia.

**Puesto: Especialista en contenidos y Asesor en Línea.**

**Actividades: Desarrollo de material didáctico para cursos en línea.**

**Principales logros: Ser autor de material didáctico, así como asesor en la carrera Téc. en Desarrollo de software.**

**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL CECYT 9" Juan de Dios Bátiz"** **Duración: Oct 2008 a la fecha**

Educación.

**Puesto: Docente.**

**Actividades: Impartir clases en el área de Programación.**

**Principales logros: Impartir clases con los fundamentes del Nuevo Modelo Educativo basado en competencias, mantenerme actualizado en las unidades de aprendizaje que se imparten en la carrera Técnico en programación.**

**SURFCOFFEE** **Duración: Ene 2007 a Jun - 2008**

Proveedor de servicios de Internet y desarrollo de soluciones informáticas.

**Puesto: Ingeniero especialista.**

**Actividades: Reparación e instalación de redes de cómputo, desarrollo de software.**

**Principales logros: Apoyar a las PyMES, a través de la implementación de software.**

**TELETRONIC** **Duración: Feb 2005 a Dic - 2006**

Instalaciones de equipo de Telecomunicaciones.

**Puesto: Ingeniero de pruebas.**

**Actividades: Instalación de equipo de microondas, pruebas de enlaces y elaboración de Protocolos.**

**Principales logros: Líder de proyectos y mejora en la calidad de las instalaciones.**

## OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**DIPLOMADO PROFORDEMS “Diseño de programas de estudio y estrategias centradas en el aprendizaje con un enfoque por competencias”**

Instituto Politécnico Nacional

Documento obtenido: Diploma, 225 hrs, registro: CGFIE/13/E1/338DO/2/D/M/076/071013-061015

**DIPLOMADO “En competencias docentes en el nivel medio superior”**

ANUIES/CGFIE

Documento obtenido: Diploma, 200 hrs.

**DIPLOMADO “Formación y actualización docente para un nuevo modelo educativo”  
30-oct- 2009**

Instituto Politécnico Nacional

Documento obtenido: Diploma, 240 hrs, registro: CFIE/06/VI/08/005/2/D/136

**DIPLOMADO “Programación Orientada a Objetos” 04-nov-2011**

Documento obtenido: Diploma, 240 hrs, registro: DIPB010012

CIDETEC Instituto Politécnico Nacional

**Inglés**

Documento obtenido: Diploma.

CENLEX Sto. Tomas IPN

Avanzado 5

## HABILIDADES

He participado en diversos programas y proyectos dentro del mismo instituto desarrollando materiales didácticos para cursos en línea de la Carrera Técnico en programación, sistemas informáticos para apoyo al Campus Virtual del IPN, así como proyectos de investigación entre los cuales se encuentran: Determinar estrategias de enseñanza y aprendizaje, en un modelo por competencias para el desarrollo de habilidades en programación de software considerando las inteligencias múltiples de los estudiantes en el nivel medio superior (2015). Plataforma Virtual para un Aprendizaje Orientado a Proyectos (AOP) en las carreras técnicas del Instituto Politécnico Nacional (2016). Las materias o unidades de aprendizaje que imparto son: Programación orientada a objetos, bases de datos, programación y servicios web, Laboratorios de proyectos de tecnologías de la información I, II, III y IV, Métodos ágiles de programación, Ingeniería de Pruebas e Ingeniería de Software.