

3. Asimismo, el Departamento de Electrónica de la Universidad Técnica Federico Santa María, se compromete a cumplir con los siguientes objetivos en el proceso de implementación del laboratorio para el desarrollo de aplicaciones interactivas de Televisión Digital:
 - a) Instalar un laboratorio de TVD en las dependencias del Departamento de Electrónica de la Universidad Técnica Federico Santa María, para lo cual se destinará espacio físico dentro de sus instalaciones. Este laboratorio permitirá desarrollar experiencias prácticas para alumnos de pre y posgrado, contribuyendo a formar capital humano con especialización en dichas temáticas.
 - b) Desarrollar aplicaciones utilizando el Middleware GINGA, que sean comercializables en el mercado.
 - c) Difusión de las actividades realizadas por el laboratorio en, al menos, dos seminarios al año, además de charlas y/o talleres para alumnos de la Universidad.
4. A su vez, la asignataria, Universidad Técnica Federico Santa María, se compromete a desarrollar las actividades comprometidas en el punto 3 en un plazo de 2 años, a partir de la fecha de firma de este documento.
5. La Universidad Técnica Federico Santa María, deberá promover el desarrollo de investigación de mejoras a la plataforma de interactividad de la TVD. Asimismo, se compromete a desarrollar competencias de interactividad tanto en alumnos como profesores, de su institución de educación superior.
6. La asignataria se compromete a fomentar el estudio y elaboración de tesis de pregrado, relacionadas con la interactividad en TVD.
7. La asignataria contribuirá a la difusión de mejoras en la interacción de la Televisión Digital, a través del Desarrollo de programas de perfeccionamiento y capacitación permanente, dirigidos a los profesionales de TVD.
8. Además, la asignataria contribuirá a la difusión de las actividades del Laboratorio de Interactividad, mediante la participación en aquellas actividades que la Subsecretaría de Telecomunicaciones organice para tales efectos.



Sergio Olavarría Simonsen
Director
Departamento de Electrónica
UTFSM